Catalogue 2026 des publications

des éditions des universités de technologie





CATALOGUE 2026

LES ÉDITIONS **DES UNIVERSITÉS DE TECHNOLOGIE**

Sommaire Sommaire

Les Éditons des universités de technologie

Depuis 2003, l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) a développé une dynamique éditoriale singulière, à l'interface des sciences humaines et des sciences de l'ingénieur. Cette activité d'édition scientifique, par le biais d'abord du Pôle éditorial et multimédia (PEM) puis, du Pôle éditorial (PE), visait à valoriser les recherches, les initiatives pédagogiques et culturelles issues de l'établissement, tout en ouvrant l'édition à des contributions extérieures. Cette dynamique a progressivement posé les bases d'une ambition plus large.

En 2025, cette ambition prend une nouvelle envergure avec la création des Éditions des universités de technologie, fruit d'une collaboration entre l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), l'Université de technologie de Compiègne (UTC) et l'Université de technologie de Troyes (UTT). Cette structure éditoriale conjointe a pour mission de soutenir, structurer et diffuser les publications

Sciences humaines et technologie	4	ļ
Pédagogie et technologie	14	1
Didactique des arts et de la technologie	16	ì
Science, ingénierie et technologie	.17	Ì
Revue Les Cahiers de RECITS	22	,
Relecture du patrimoine culturel	25	Š
Coéditions	26	2
	32	2

Nos publications

Analyse régionale du chômage en Europe occidentale 1973-2008	28
Anglais: une médiation technologique	
Artefact: enjeux de formation	
Autorités et entreprises suisses face à la guerre du Viêt Nam 1960-1975	
Les Cahiers de RECITS	
Circulations techniques	
Codes de lecture des patrimoines religieux	
Communauté de pratique et management de la formation	14
Communication et entreprises	17
Comprendre l'activité de conception	o
Corée-France	7
Création, créativité et innovation dans la formation et l'activité d'ingénieur	18
Culture et création : approches didactiques	
Découvrir et appliquer les outils de TRIZ	15
De Jaurès à Pétain	
De l'espionnage industriel à la veille technologique	
De l'histoire pour enseigner les sciences !	
Démocratie technique en travail	
Des SHES pour l'ingénieur ?	
Devenir acteur dans une démocratie technique	
Didactique de la conception	
Eau et santé	32
Écrivains malgré tout ?	
Éducation et Olympisme en Europe	
Éléments de démocratie technique	
Enseigner le design : enjeux de démocratie technique	
Espion, résistant, terroriste	
Évolution agrotechnique contemporaine	
Évolution agrotechnique contemporaine II	
Évolution agrotechnique contemporaine III	
Frontières en images	
Genèse des innovations	17
Géopositionnement et mobilités	
acopolition for the tribolities	10

portées par les trois établissements, dans une logique d'ouverture scientifique, de transversalité disciplinaire et de rayonnement inter-universitaire, dans le cadre du Groupe UT.

La démarche éditoriale des Éditions des universités de technologie repose sur une conviction commune aux établissements du Groupe UT, à savoir que la technologie ne se limite pas à la maîtrise des techniques ; elle suppose une compréhension critique, interdisciplinaire et humaniste de leur rôle dans la société.

Les ouvrages publiés sous le label des Éditions des universités de technologie sont diffusés en librairie, disponibles en ligne sur la boutique de l'UTBM, sur les principales plateformes commerciales, et accessibles en version numérique sur CAIRN et HAL (CNRS). Ce catalogue présente les collections, les ouvrages déjà publiés ou à paraître, et les grandes lignes de cette structure commune.

> https://www.utbm.fr/editions/

Histoires de territoires	
Hôtels de Paris	
Industries coloniales en contexte impérial	
IngéDoc 2012	
Ingénieur et communication	
Ingénieur, mode d'emploi	
Innover et manager	21
Khouribga Genèse d'une ville minière 1921-1994	
L'aluminium et la calebasse	
La révolution des corps	12
La technologie au risque de l'histoire	13
La technologie entre à l'université	
Le chercheur en activités	14
Le monde du génie industriel au xxe siècle	
Les chaîniers français	8
Les migrations internationales en Europe et aux États-Unis	
Les USA face à une double gouvernance	31
Les villes d'Afrique face à leurs déchets	
L'évaluation créative	10
L'hydrogène par les sciences humaines et sociales	4
L'ingénieur dans son environnement	21
L'ingénieur(e) au cœur de l'innovation	20
L'ingénieur et le patrimoine	
L'olympisme à l'école ?	
L'UTC ou la saga des technologues	
New Elements of Technology	
Nouvelles Europes	
Nuits d'Europe	33
Ouverture sociale, égalité et diversité	14
Paroles d'un entrepreneur	
Pierre Biétry (1872-1918)	/
Pour une science de la conception	
Regards interculturels vers l'Asie	
Réseaux monastiques	
Résistances européennes	
Réussir son projet industriel	
Rhin-sud	33
Sport, santé et cohésion sociale	32
Suchard	
Territoires industriels en milieu urbain	
Trajectoires des matériaux et des objets	
Une approche théorique de la conception des objets techniques	
Une résistance à la Réforme dans le pays de Neuchâtel	
Un Frigidaire et nous serons heureux !	
Vauban	10

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection

« Sciences humaines et technologie »: la collection a pour vocation non seulement de valoriser les recherches qui allient, de façon générale, les sciences humaines et la technologie, mais aussi de confirmer avec Haudricourt que « si la technologie doit être une science, c'est en tant que science des activités humaines. ». Codirection: Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC)



Territoires industriels en milieu urbain

Sous la direction de Fabiana Fabri et Loïc Sauvée

À l'heure de la nécessité conjointe d'à la fois réindustrialiser nos territoires et favoriser une transformation des villes qui combine l'inclusion sociale et la responsabilité environnementale, cet ouvrage propose un regard réflexif sur les villes historiquement industrialisées et en transition, à travers des initiatives menées à Rouen, en Normandie et au-delà.

Ouvrage en version numérique uniquement

Parution: Avril 2025 Livre PDF: 13 € I ISBN 979-10-91901-80-2 Format: 16 x 22 cm | 206 pages Livre ePUB: 13 € I ISBN 979-10-91901-81-9



L'hydrogène par les sciences humaines et sociales

Sous la direction de Nathalie Kroichvili et Nicolas Simoncini

L'hydrogène est aujourd'hui considéré par de nombreux pays comme un élément chimique clé pour accomplir la transition. Cependant, il est souvent perçu comme un problème purement technique qu'il s'agirait de résoudre par les sciences naturelles ou les sciences pour l'ingénieur,

dont les sciences humaines et sociales (SHS) ne devraient hériter qu'après coup. Réunissant des travaux issus de plusieurs disciplines, cet ouvrage invite à changer de regard, en rendant compte à la fois des multiples facettes de l'hydrogène, et du potentiel des SHS pour contribuer aux débats sur son rôle dans nos sociétés contemporaines, au-delà des simples enjeux d'acceptabilité et de soutenabilité économique.

Livre broché : 19 € | ISBN 979-10-91901-77-2 Parution: Avril 2025 Livre PDF: 13 € | ISBN 979-10-91901-78-9 Format: 16 x 22 cm | 304 pages Livre ePUB : 13 € | ISBN 979-10-91901-79-6



L'UTC ou la saga des technologues

Une histoire de l'université de technologie de Compiègne (UTC) Véronique Misséri

Cet ouvrage retrace la saga des technologues des années 60, 70, la convergence de chercheurs, politiques, industriels, pour créer une organisation d'un genre nouveau ; l'université de technologie à Compiègne. Sa mission: rompre avec la tradition française qui sépare ingénierie

et recherche, échapper à la routine institutionnelle et mener une recherche collaborative université, entreprise et société. La convergence constitutive de la technologie, engage l'UTC dans une dynamique de transformation institutionnelle par des innovations pédagogiques, organisationnelles, intégrant une dimension symbolique du devenir de l'être dans le monde à venir, un registre d'actions et un milieu facilitateur.

Livre broché: 25 € I ISBN 979-10-91901-69-7 Parution: Décembre 2024 Livre PDF: 17 € | ISBN 979-10-91901-70-3 Livre ePUB : 17 € | ISBN 979-10-91901-71-0 Format: 16 x 22 cm | 672 pages

5

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Industries coloniales en contexte impérial (fin xvIIIe - xxe siècle)

Sous la direction de Régis Boulat et Laurent Heyberger

Le « pacte colonial » est considéré comme l'une des causes du sousdéveloppement des pays du Sud. Il impose aux colonies de fournir à leur métropole des matières premières en échange des produits manufacturés de cette dernière, si bien qu'industrie et colonie semble

constituer un oxymore. Cet ouvrage interroge cet oxymore, du premier essai de mécanisation de l'industrie sucrière cubaine à l'exploitation du pétrole algérien. Les stratégies d'entreprises, stratégies impériales, la gestion de la main-d'œuvre coloniale et les enjeux sociaux de l'industrialisation y sont analysés au moyen de nouvelles études de cas qui mobilisent des sources inédites, privées et publiques, orales et écrites.

> Livre broché: 19 € I ISBN 979-10-91901-62-8 Livre ePUB: 13 € I ISBN 979-10-91901-63-5 Livre PDF: 13 € | ISBN 979-10-91901-65-9

Format: 16 x 22 cm | 232 pages Pack: 21 € | ISBN 979-10-91901-64-2



Communication et entreprises

Parution: Juillet 2023

(xv_{III}e - xx_Ie siècle)

Sous la direction de Régis Boulat et Laurent Heyberger

À mesure que de nouveaux besoins s'expriment et que les marchés se saturent, la communication des entreprises perfectionne ses outils et supports, ses objectifs et stratégies. Des produits de première nécessité aux produits de luxe, le large panel d'études de cas réunies ici aide

à mieux cerner la profondeur temporelle et le caractère protéiforme de cette communication. Sont ainsi réinterrogés l'articulation du droit des marques à l'élargissement des marchés, le rôle mouvant des intermédiaires dans la chaîne de commercialisation, les temporalités de la communication, la circulation de modèles et les valeurs promues par des outils communicationnels sophistiqués, mais faisant appel à la tradition et au patrimoine.

> Livre broché : 19 € | ISBN 979-10-91901-56-7 Livre PDF: 13 € | ISBN 979-10-91901-73-4 Parution: Juillet 2022 Livre ePUB : 13 € | ISBN 979-10-91901-57-4

Format: 16 x 22 cm | 288 pages Pack: 21 € | ISBN 979-10-91901-58-1



Démocratie technique en travail

Sous la direction de Yves-Claude Leguin et Pierre Lamard

Cet ouvrage issu d'une session scientifique du 45ème symposium du Comité International pour l'Histoire de la Technologie organisé par l'université Jean Monnet à Saint-Etienne en 2018 sur le thème « Les mutations technologiques, d'hier à demain. 50 ans d'ICOHTEC » a pour ambition de mettre en relief l'extrême « protéiformité » du concept de

démocratie technique. Cette troisième contribution sur cette question part du principe que toute activité humaine comporte nécessairement une dimension technique. Libres ou dominées, ces activités intègrent cependant des contenus et des opérations variées à des échelles différentes. En permanence sous tension, elles sont perpétuellement modifiées par celles et ceux qui les réalisent, et pas seulement par ceux qui les concoivent ou qui les « managent ».

Livre broché: 19 € I ISBN 979-10-91901-50-5 Parution: Mai 2021 Livre PDF: 13 € | ISBN 979-10-91901-51-2 Pack: 21 € | ISBN 979-10-91901-52-9 Format: 16 x 22 cm | 252 pages

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Un Frigidaire et nous serons heureux! Histoire technique et culturelle du réfrigérateur Aurélie Bravet

Objet de désir, témoin emblématique de la société de consommation, le réfrigérateur est aujourd'hui un objet ménager indispensable. Il est aussi un symbole de notre société : ventre de la société de consommation, facteur-symptôme de la crise environnementale, œuvre d'art au

musée... Si aujourd'hui le taux d'équipement des foyers français en réfrigérateur dépasse les 98 %, seuls 7,65 % des français en possédaient un en 1956. En un peu plus d'un demi-siècle, ce « brave frigo » a envahi nos cuisines, L'histoire du réfrigérateur, technique, sociale et culturelle traverse les époques, raconte celle des familles, des nations, des grandes aventures scientifiques et finalement la « grande histoire ».

Livre broché: 15 € I ISBN 979-10-91901-34-5 Livre PDF: 11 € I ISBN 979-10-91901-35-2 Parution: Décembre 2019 Format: 14,8 x 21 cm | 240 pages Pack: 17 € | ISBN 979-10-91901-36-9



Le monde du génie industriel au xxº siècle Autour de Pierre Bézier et des machines-outils

Sous la direction de Serge Benoit et Alain Michel

« Les ingénieurs français ont donné assez de preuves de leur valeur pour que nul n'ait le droit de désespérer de l'avenir de la machine-outil ». En 1990, Pierre Bézier (1910-1999) a quelques raisons d'être optimiste à propos d'un secteur apparemment sinistré en France. Il a été dans les

années 1940 l'artisan des « machines transfert électromécaniques », une forme originale d'automation qui étonne même les américains. Vingt ans plus tard, les « courbes et surfaces » auxquelles il a donné son nom, fondent la CFAO qui « redessinent » le monde virtuel. Le présent ouvrage présente non seulement l'œuvre d'un grand innovateur français mais aussi le contexte international de ses réalisations. Trente-sept spécialistes de neuf nationalités proposent un tableau global de cette « industrie industrialisante ». Ce regard historique inédit montre que le génie industriel n'est pas toujours là où il est entendu qu'il devrait être.

Livre broché : 22 € | ISBN 979-2-914279-92-5 Parution : Janvier 2016 Livre PDF : 15,40 € | ISBN 979-2-914279-93-2 Format: 16 x 22 cm / 432 pages Pack: 24 € | ISBN 979-2-914279-94-9



Écrivains malgré tout ?

Une histoire des rédacteurs de la publicité française

du xixe siècle à nos jours

Nathalie Pelier

Le terme rédacteur employé pour désigner les metteurs en mots du commerce a été utilisé dès 1781 par S. Mercier dans son fameux Tableau de Paris. Les rédacteurs « publicitaires » en tant que tels

n'apparaîtront toutefois que dans les années 1910. Leurs successeurs « concepteurs-rédacteurs » pointeront le bout de leurs compositions après la Seconde Guerre mondiale seulement. Les professionnels de la création publicitaire par les mots ont une histoire et une identité fort complexes. Ces « fils ne pub » ne sont peut-être pas d'ordinaires « vendeurs par le verbe » mais des praticiens du langage exposés à l'utopie d'être un peu plus que des « écrivains du commerce » : des écrivains malgré tout.

Livre broché : 14 € I ISBN 978-10-91901-06-2 Livre PDF: 9,80 € | ISBN 978-10-91901-07-9 Parution: Novembre 2015 Format: 16 x 22 cm / 192 pages Pack: 16 € I ISBN 978-10-91901-08-6

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Éléments de démocratie technique

Sous la direction d'Yves-Claude Leguin et Pierre Lamard

La notion de « démocratie technique » suscite à la fois évidence et perplexité : la technique paraissant si souvent comme un prolongement naturel de la science, pourquoi les citoyens auraient-ils à en décider? Cependant, comment imaginer que des systèmes techniques qui pèsent tant sur les choix individuels et collectifs pourraient échapper à

la délibération de l'opinion et au pouvoir de décision des citoyens?

Depuis la Révolution française, le débat est récurrent. Différentes composantes de la société française ne cessent de s'interroger sur ce paradoxe. S'il est permis de délibérer sur le politique ou l'économique, cela reste beaucoup plus difficile sur le technique.

Dans une approche pluridisciplinaire (historiens, sociologues, philosophes, techniciens, pédagogues...), ce livre présente un apercu des très divers mouvements et démarches qui se manifestent dans le domaine. Plutôt que d'une synthèse - prématurée -, il s'agit d'une ouverture sur une évolution riche de possibilités.

Livre broché : 19 € | ISBN 978-10-91901-00-0 Livre PDF: 13 € I ISBN 978-10-91901-01-7 Parution: Janvier 2015 Format: 16 x 22 cm | 284 pages Pack : 21 € | ISBN 978-10-91901-02-4



Pierre Biétry (1872-1918)

Du socialisme au nationalisme

ou l'aventure du leader des jaunes à la belle époque Christophe Maillard

Pierre Biétry est un personnage oublié de la vie politique et syndicale de la Belle Époque. Il devient un ardent polémiste républicain radical avant de rejoindre le monde socialiste et syndical qu'il finira par combattre,

ardemment mais sans succès, afin de réformer la société française. Cet ouvrage est à la fois un portrait inédit de Pierre Biétry, une rencontre avec le mouvement jaune (courant syndical méconnu) et un réel questionnement entre national-socialisme et socialisme-national.

Cet ouvrage a bénéficié du soutien de l'IUFM de Franche-Comté, école interne de l'Université de Franche-Comté. Préface de Pierre Lamard, professeur des universités.

Livre broché : 14 € | ISBN 978-2-914279-74-1 Parution: Octobre 2013 Livre PDF: 10 € | ISBN 978-2-914279-75-8 Pack: 16 € | ISBN 978-2-914279-76-5 Format: 16 x 22 cm | 206 pages



Corée-France

Regards croisés sur deux sociétés face à l'occupation étrangère Sous la direction de Robert Belot, Woo Bong Ha et Jung Sook Bae

Corée et France ont en commun d'avoir connu une occupation par un pays de l'Axe pendant la Deuxième Guerre mondiale. Dans les deux nations conquises, la réponse à ces tentatives d'asservissement s'est manifestée par des réactions spécifiques. Toutefois, en dépit des

différences de culture (des occupants comme des occupés) et de durée, ces réactions possèdent nombre de traits communs.

Cette réponse à une violence peut alors être appréhendée dans une approche interculturelle. Différences et ressemblances amènent un éclairage nouveau sur ce phénomène commun d'opposition à l'occupant.

Ce livre se veut une première approche de cette démarche épistémologique originale. Sa vocation est de développer des méthodes, des moyens et des résultats de recherches croisées fécondes.

Livre broché : 19 € | ISBN 978-2-914279-67-3 Parution : Juin 2013 Livre PDF : 13,30 € | ISBN 978-2-914279-68-0 Pack : 21 € | ISBN 978-2-914279-72-7 Format: 16 x 22 cm | 336 pages

codirecteurs de la collection

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Les chaîniers français

De l'essor au déclin d'un secteur industriel méconnu (xixe et xxe s.) Edgard Strigler

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC),

Cet ouvrage retrace avec rigueur et précision l'histoire de l'industrie française de la chaîne métallique, depuis son apparition en 1823 sous l'impulsion de la Marine jusqu'à la phase de déclin de nombreux chaîniers à partir des années 1970. Son auteur. Edgard Strigler, a le

constant souci de ne jamais séparer l'étude des dirigeants de celle des ingénieurs, de la maîtrise et des populations ouvrières. Il offre un tour de France de l'histoire des aptitudes et des compétences des territoires à attirer et retenir une industrie, ou à souffrir des changements de la carte mondiale de la compétitivité. Ce livre est une contribution incontournable à l'histoire générale d'une mondialisation omniprésente et à son corrélat, l'histoire des tensions entre local et global. Ouvrage publié avec le soutien d'ARTEMA, le Syndicat des Industriels de la Mécatronique. Préface de Patrick Fridenson, directeur d'études à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales.

Livre broché : $29 \in$ | ISBN 978-2-914279-65-9 Parution : Décembre 2012 Livre PDF : $20,30 \in$ | ISBN 978-2-914279-66-6 Format : 16×22 cm | 528 pages Pack : $31 \in$ | ISBN 978-2-914279-69-7



New Elements of Technology

Edited by Michel Faucheux and Joëlle Forest

This book is about "techno-logy", a science of technique. Its title harks back to Elements of Technology (1829) by Jacob Bigelow who supported an articulation between science and technique in which science focuses on technical applications and in which techniques ('useful arts') feed on scientific advances. The authors of this book

several French researchers from different disciplines – intend to question this paradigm. For them technology is a science of technique; it is not limited to a mere application of science. The instauration of a "technology" can contribute to redesigning the type of education given in engineering universities, placing at its core a true science of technique encompassing design, creativity, innovation and also the critical exercise of a conception of technique. The authors see this book as the beginning of a dialogue with their English-speaking academic counterparts.

Parution : Mars 2012 Livre broché : 22,5 € | ISBN 978-2-914279-53-6 Format : 16×22 cm | 152 pages Livre PDF : $16 \in$ | ISBN 978-2-914279-54-3



De Jaurès à Pétain Itinéraires de L.-O. Frossard

Francis Peroz

Le destin de Ludovic-Oscar Frossard est peu ordinaire. D'abord instituteur de village, il est ensuite amené à côtoyer de nombreux acteurs de l'histoire. Séduit par Jean Jaurès, il découvre le socialisme, rencontre Lénine et, après la scission de la SFIO au congrès de Tours, devient

premier secrétaire du nouveau Parti communiste français. Puis, désenchanté, il regagne la « vieille maison », première étape d'une nouvelle évolution politique qui le conduit à soutenir le maréchal Pétain durant la Seconde Guerre mondiale. Y aurait-il deux Frossard, le fondateur du Parti communiste et l'autre, le soutien du régime de Vichy? De nouvelles archives permettent de mieux comprendre la complexité du personnage, qui regroupe en lui les grandes familles de pensées de la première moitié du xxº siècle. Le portrait de Ludovic-Oscar Frossard dressé ici est totalement inédit et apporte un éclairage nouveau sur cet homme politique incontournable dans les années de l'entre-deux-guerres.

Ouvrage publié avec le soutien des communes de Foussemagne (90) et Ronchamp (70). Lauréat du prix Lucien Febvre 2012.

Parution : Juillet 2012 Livre broché : 14 € | ISBN 978-2-914279-61-1 Format : 16 x 22 cm | 288 pages Livre PDF : 9,80 € | ISBN 978-2-914279-62-8



Espion, résistant, terroriste Figures du cinéma

Textes réunis par Laurent Heyberger

Espion, résistant, terroriste : un triptyque frappé du sceau du secret et de la fascination. Trois univers qui se chevauchent, se rencontrent, se confondent. Trois figures qui ont inspiré pléthore de films basés sur des faits historiques. Trois figures dont le rapprochement peut paraître provo-

cateur : qui de nos jours qualifierait les porteurs de valises du FLN algérien de terroristes ? Les résistants des uns sont les terroristes des autres ; quant au film d'espionnage, il ne cesse de poser la question des apparences, nécessairement trompeuses. Les films de grands noms du cinéma sont ici contextualisés par une approche pluridisciplinaire. Associés au cycle « cinéma et histoire » du festival international EntreVues (Belfort), ces textes sont accompagnés d'un entretien inédit entre Robert Belot et Francis Jeanson, en hommage à ce dernier.

Parution: Novembre 2009

Format : 16 x 22 cm | 224 pages Livre broché : 13 € | ISBN 978-2-914279-44-4



Comprendre l'activité de conception

Denis Choulier

La conception est une activité courante, voire commune. Encore très peu comprise, elle ne repose sur aucune théorie explicative globale, en particulier pour décrire ce que font des concepteurs cherchant à proposer des idées pour un produit nouveau. L'objectif de cet ouvrage est d'en donner des « clés de lecture ». En deux parties :

- d'abord un panorama des approches de la conception « inventive », qui souligne la diversité des discours - donc la complexité ;

- ensuite une modélisation, selon les points de vue complémentaires sur un objet en cours de conception (structure, comportement, fonction, besoin), puis sur les sous-activités.

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants ingénieurs, mais aussi aux enseignants et professionnels de la conception de produits techniques. Il vise à les aider à observer, comprendre, puis à piloter leur activité. Il concerne également ceux qui, sans être impliqués directement dans la conception, souhaitent en comprendre mieux les ressorts.

Parution: Janvier 2009



Réussir son projet industriel

Joëlle Forest, Michèle Guingand, Didier Rémond, Philippe Fabre, Jean-Pierre Micaëlli

Bien structurer et conduire un projet est devenu une compétence de base de l'ingénieur, du technicien ou du cadre. Développer cette compétence commence dès sa formation initiale et se poursuivra dans l'entreprise. Ce quide s'adresse à l'étudiant(e) et à celui qui débute en

entreprise, dans une administration...

Ses fiches peuvent être lues à la suite, pour découvrir le management de projet ; ou en accédant immédiatement à des questions précises (ex: « comment rédiger un cahier des charges fonctionnel ? ») ; ou encore en étudiant, risque par risque (produit, acteurs, déroulement, délais, coûts), les outils et méthodes disponibles pour les réduire.

Afin d'en faciliter la lecture, chaque fiche a le même plan : « De quoi s'agit-il ? Pourquoi s'en préoccuper ? Comment ? Quelques bonnes idées. Pour en savoir plus... ». Enfin des espaces sont prévus pour prendre des notes.

Parution: Mars 2008

Format : 16 x 22 cm | 208 pages Livre broché : 15 € | ISBN 978-2-914279-37-6

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection

Vauban Phorrme, Tingénicus, le réfernateur Tisses Hostis par Lourset Hayberger et Yves Pagnet

Vauban

l'homme, l'ingénieur, le réformateur

Textes réunis par Laurent Heyberger et Yves Pagnot

Personnage légendaire du panthéon français, Vauban est ici remis en contexte.

L'ingénieur militaire est situé dans une évolution qui va de la Renaissance aux ingénieurs civils de l'industrialisation (L. Hevberger) et mis au regard

de l'aménagement hexagonal du territoire (M. Barros). L'innovateur technique (caserne, baïonnette, brouette) et social (fiscalité) est éclairé par les débats de son siècle : Vauban « ne veut réformer la lourde machine centraliste que pour la rendre plus efficiente, et finalement plus centraliste encore » et pourtant « seule la Révolution française sera en mesure effectivement de balayer tout le système fiscal établi » (E. Le Roy Ladurie) ; d'où sa légende posthume. Sa pensée complexe est exposée dans ses « Oisivetés, ou ramas de mémoires à ma façon » (M. Virol). Une importance particulière est accordée à ses réalisations belfortaines, notamment au « second système » développé là pour la première fois (Y. Pagnot). L'homme enfin, est mis en scène dans un dialogue avec sa famille (C. Kobus).

Parution : Février 2008

Format : 16 x 22 cm | 160 pages Livre broché : 10 € | ISBN 978-2-914279-38-3



Regards interculturels vers l'Asie

Chine, Corée, Japon

Jung-Sook Bae

Les échanges se multiplient avec l'Asie: tourisme, économie, travail (entreprises industrielles), études... C'est le cas tout particulièrement avec la Chine, la Corée du Sud, le Japon. Pour qu'il soit paisible et mutuellement enrichissant, le contact avec ces cultures différentes

nécessite la prise en compte consciente d'un vaste ensemble de sous-entendus inhérents à toute civilisation. Devant les risques évidents d'une approche uniquement spontanée (malentendus, conflits), il convient de l'accompagner et de la soutenir par un véritable apprentissage.

S'appuyant sur une riche documentation photographique, qu'elle a rassemblée dans ses voyages, l'auteure fournit de nombreux éléments de compréhension quotidienne des civilisations d'Asie du nord-est.

Parution: Juillet 2007

Format: 16 x 22 cm | 368 pages Livre broché: 20 € | SBN 978-2-914279-34-5



L'évaluation créative

Sous la direction de

Jean-Pierre Micaëlli et Alain-Jérôme Fougères

L'évaluation concerne de nombreuses institutions : contrôleur de gestion, auditeur, manager, ingénieur, enseignant... et aussi le moraliste ou le politique. Loin d'être simple ou banale, comme on le pense souvent, l'évaluation est une activité complexe : l'évaluateur mobilise

des institutions, des procédures, des outils, des objets, une intelligence et une conduite spécifiques. Partant d'un problème, il conçoit ses propres outils pour aboutir à des résultats originaux. Afin de faciliter sa créativité, les auteurs lui proposent des applications d'évaluation assistée par ordinateur, des « microoutils » d'évaluation.

Parution: Mai 2007

11

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Frontières en images Une mémoire cinématographique Sous la direction de Robert Belot

Comment notre perception de la frontière a-t-elle évolué au cours du xxe siècle ?

Comment notre perception des différentes frontières que le xx° siècle a suscitées a-t-elle évolué? La frontière est-elle couture ou coupure? Passage ou limite? Exclusion ou promesse? Fragmentation ou préservation des singularités? La suppression des frontières politiques n'a-t-elle pas laissé subsister d'autres clivages, invisibles, certes, mais peut-être plus persistants? Comment peut-on vivre sans frontières?

C'est au cinéma, art de l'universel, pour qui « il n'est de frontière qu'on n'outrepasse », que ces questions d'hier et d'aujourd'hui ont été posées.

Parmi les films présentés : La Ligne de démarcation, Les Tortues volent aussi, Berlin is in Germany, Les Ailes du désir, Dernière chance, La Tragédie de la mine, Spicheren 1870-2005.

Parution: Octobre 2006

Format : 16 x 22 cm | 136 pages Livre broché : 17 € | ISBN 978-2-914279-30-7



Nouvelles Europes

Trajectoires et enjeux économiques

Sous la direction de Petia Koleva,

Nathalie Rodet-Kroichvili et Julien Vercueil

Alors que s'achève le cinquième élargissement européen, les auteurs proposent une analyse des transformations économiques de l'Europe centrale et orientale. Sur la base d'une approche cohérente (exposée

en première partie), ils insistent sur la variété des trajectoires est-européennes, en abordant successivement :

- les régimes de propriété ;
- les aspects monétaires ;
- les formes de distribution alimentaire ;
- les marchés du travail et les régimes de retraite ;
- la responsabilité sociale des entreprises ;
- les investissements directs étrangers ;
- la diversité des capitalismes.

Ce livre est une invitation à entrer dans la complexité vivante de cette partie de l'Europe en mutation.

Parution : Décembre 2006



La technologie entre à l'université Compiègne, Sevenans, Belfort-Montbéliard...

Pierre Lamard et Yves-Claude Lequin

En 1985 est créée une antenne d'université de technologie près de Belfort, aujourd'hui devenue université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Pour comprendre l'originalité de cette création, les auteurs la replacent dans une histoire en longue durée et dans un

espace élargi (rôle d'initiatives prises à Grenoble, Nancy, Lyon, Compiègne...). La notion de « technologie » est analysée dans sa très longue histoire puis sont présentées les principales initiatives étatiques depuis un demi-siècle (ENSI, INSA, IUT, ENI, etc.); les trois universités de technologie (Compiègne, Belfort-Montbéliard et Troyes) sont alors évoquées dans leur environnement respectif.

Parution: Janvier 2006

Format : 16 x 22 cm | 392 pages Livre broché : 19 € | ISBN 978-2-914279-24-8

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Résistances européennes

Une mémoire cinématographique Sous la direction de Robert Belot

Quelle image le cinéma se fait-il de l'histoire? Quel usage l'historien peut-il faire du cinéma? Cette réflexion est ici mise en œuvre à partir de l'exemple mythique de la Résistance au nazisme.

Souhaitant échapper à la manière habituelle dont l'historien regarde le film (tenir pour rien son autonomie artistique et le juger exclusivement à partir de son rapport à la réalité), cet ouvrage part de l'idée que le film de fiction historique devient lui-même un événement de son temps et que, comme tout film, il a sa propre historicité.

Les films renseignent certainement moins sur la Résistance au nazisme que sur la société au sein de laquelle ils ont été conçus, l'évolution de leur perception étant elle-même un objet d'histoire.

Parution: Novembre 2005

Format : 16 x 22 cm | 152 pages Livre broché : 17 € | ISBN 978-2-914279-23-9



De l'espionnage industriel à la veille technologique

Michel Cotte

Coédition UTBM / Presses universitaires de Franche-Comté

Dans les relations internationales industrielles et techniques, la figure de l'« espion » hante l'imaginaire. Image bien visible mais cachant une réalité complexe ? Espionnage ou circulation des idées indispensable à

l'invention et à la création? Devenant rapidement, une « veille technologique » organisée par les acteurs de l'innovation? Michel Cotte évoque les origines de ces échanges au moment du décollage industriel des pays occidentaux : France, États-Unis, Angleterre, Japon.

Parution : Septembre 2005 Coédition UTBM / PUFC
Format : 16 x 22 cm | 298 pages Livre broché : 27 € | ISBN 978-2-914279-20-5



La révolution des corps

Décroissance et croissance staturale des habitants des villes et des campagnes en France 1780-1940

Laurent Heyberger

Coédition UTBM / Presses universitaires de Strasbourg

Laurent Heyberger étudie la stature moyenne des conscrits français, considérée comme indice de développement humain : apparemment

lisse au niveau national, elle recouvre des évolutions régionales contrastées entre 1780 et 1940. Le xixe siècle oppose avec netteté la ville industrielle naissante aux campagnes (diminution dans certains terroirs, développement dans d'autres). Le xxe siècle réserve d'autres surprises : convergence entre régions, diversification entre professions mais maintien des inégalités sociales.

Cette étude d'histoire anthropométrique renouvelle les études portant sur les niveaux de vie en France. Elle dévoile aussi la face cachée de la révolution industrielle. *Préface d'Emmanuel Le Roy Ladurie*.

Parution : Octobre 2005 Coédition UTBM / PUS
Format : 16 x 22 cm | 752 pages Livre broché : 30 € | ISBN 978-2-914279-19-2

13

Sciences humaines et technologie

Michel Marcoccia (UTT) et Charles Lenay (UTC), codirecteurs de la collection



Pour une science de la conception

Fondements, méthodes, pratiques

Sous la direction de Joëlle Forest,

Caroline Méhier et Jean-Pierre Micaëlli

Cet ouvrage fait le point sur les sciences de la conception, ses concepts et ses méthodes. Domaine par domaine (génie mécanique, urbain, architecture, gestion, etc.), problématique par problématique (innova-

tion, éco-conception, contribution de l'utilisateur à la conception, etc.), il recense les questions et les pratiques contemporaines. Sont ensuite identifiées des directions pour développer ces sciences de la conception, dont Herbert Simon (Prix Nobel 1978) prédisait qu'elles deviendraient un jour essentielles.

Parution: Juin 2005

Format : 16 x 22 cm | 184 pages Livre broché : 21 € | ISBN 978-2-914279-17-8



Circulations techniques

En amont de l'innovation : hommes, objets

et idées en mouvement

Sous la direction de Michel Cotte

Coédition UTBM / Presses universitaires de Franche-Comté

En amont des inventions circulent allègrement hommes, idées, livres,

objets, prototypes, lettres... Ces réseaux d'échange sont examinés à l'échelle européenne, depuis l'époque romaine jusqu'au xxº siècle. Ils permettent de mieux comprendre la création technique.

Parution : Septembre 2004 Coédition UTBM / PUFC Format : 16 x 22 cm | 220 pages Livre broché : 23 € | ISBN 978-2-914279-13-2



La technologie au risque de l'histoire

Sous la direction de Robert Belot, Michel Cotte et Pierre Lamard Coédition UTBM / Berg International Éditeurs (Paris)

Le fait technologique qui est au cœur de notre modernité et favorise le décloisonnement des savoirs actuels, mérite de retenir l'attention des sciences sociales et humaines. Pour l'historien, il n'y a pas d'objet de recherche impur. Tout appartient à

l'histoire : la machine à laver comme la mobylette, l'hélium comme les procédés Pal/Secam. Contrairement à un préjugé courant, l'individu demeure l'acteur fondamental du choix technologique. Cet ouvrage est une invitation à se démarquer de l'opinion commune qui regarde l'acte technique comme la simple résultante de différentes formes d'assujettissement. En se rapprochant de la complexité du réel, l'histoire des techniques peut prétendre à une vraie démarche d'investigation au cœur de l'action humaine.

Parution : Août 2000 Coédition UTBM / Breg International Éditeurs Format : 16 x 22 cm | 454 pages Livre broché : 22 € | ISBN 978-2-914279-00-0



Pédagogie et technologie

Mathieu Triclot (UTBM) et Michael Vicente (UTC), codirecteurs de la collection

Necessity et d'ailleurs, également d'essais et de réflexions sur l'enseignement et l'apprentissage en général, mais aussi dans le contexte des écoles d'ingénieur, en particulier.

Codirection: Mathieu Triclot (UTBM) et Michael Vicente (UTC)

Le chercheur en activités water hauser des

Le chercheur en activités

Sous la direction de Isabelle Huot et Emmanuel Triby

L'analyse de l'activité est aujourd'hui au cœur des recherches en sciences humaines et sociales. Pourtant, rares sont les travaux qui portent sur l'activité de recherche elle-même; non pas la démarche de recherche, ses dimensions épistémologiques et méthodologiques, non pas le métier, ses caractéristiques et ses contraintes, mais l'acti-

vité, comme toutes les activités humaines ; une activité spécifique pourtant, une activité composite et variable, une activité différenciée suivant les champs et les temps de la recherche. Une équipe du Laboratoire Interuniversitaire en Sciences de l'Éducation et de la Communication (LISEC) propose aujourd'hui une enquête exploratoire sur différents objets composant l'activité du chercheur.

Livre broché : 18 € | ISBN 979-10-91901-41-3
Parution : Décembre 2020
Livre PDF : 14 € | ISBN 979-10-91901-42-0
Format : 16 x 22 cm | 264 pages
Pack : 20 € | ISBN 979-10-91901-43-7

Communautés de pratique et management de la formation justification de la formation justification de la formation justification de la formation de la formatio

Communauté de pratique et management de la formation

Sous la direction de la direction de Jacques Audran et Eddy Soulier

A l'époque où les individus évoluent dans un univers de réseaux, la formation du xx^e siècle ne peut plus être seulement l'affaire de l'école. L'apprentissage contemporain est un ensemble d'engagements dans

des pratiques motivantes basées sur des valeurs de partage, d'entraide, boostées par le numérique. Les communautés de pratique auxquelles nous participons forgent notre identité au fil de l'acquisition du savoir. Mais alors comment imaginer de nouveaux types de formations et développer nos compétences? Cet ouvrage apporte plusieurs réponses concrètes en regroupant des analyses, des témoignages d'expériences et des modèles, et en donnant la parole à des chercheurs et à des professionnels.

Livre broché : $22 \in$ | ISBN 979-10-91901-18-5 Parution : Mai 2017 Livre PDF : $15,40 \in$ | ISBN 979-10-91901-19-2 Format : 16×22 cm | 336 pages Pack : $24 \in$ | ISBN 979-10-91901-20-8



Ouverture sociale, égalité et diversité Actes enrichis des Rencontres

égalité des chances 2011 de l'UTBM

Dans cet ouvrage se côtoient des analyses de fond, ancrées dans la théorie, et des témoignages, nourris par la pratique. Tous sont issus des échanges qu'ont suscités les journées qui se sont tenues à l'université de technologie de Belfort-Montbéliard en décembre 2011 sur le thème

de l'égalité des chances dans l'enseignement supérieur. Les intervenants, d'horizons fort divers, ont accepté de transformer leur prestation orale en un texte écrit. Cet effort de réécriture dans le respect des usages universitaires donne d'autant plus de poids à leur engagement et de valeur à leur réflexion.

Livre broché : 12 € | ISBN 978-2-914279-77-2 Parution : Juin 2013 Livre PDF : 9 € | ISBN 978-2-914279-78-9 Format : 14,8 x 21 cm | 192 pages Pack : 14 € | ISBN 978-2-914279-79-6 15

Pédagogie et technologie

Mathieu Triclot (UTBM) et Michael Vicente (UTC), codirecteurs de la collection



De l'histoire pour enseigner les sciences!

Sous la direction de Abdeljalil Métioui, Ghislain Samson et Yves-Claude Lequin

Ce livre s'intéresse aux conditions dans lesquelles la science s'est développée au cours de l'histoire et aux possibilités d'en tirer parti pour son enseignement.

Sont abordés plusieurs traits de l'histoire des sciences, puis la genèse de certains concepts en chimie, biologie, physique et mathématiques, et enfin des pistes pédagogiques favorisant leur acquisition. Un tel enseignement amène les jeunes à réfléchir sur les conditions (politique, économique et sociale) dans lesquelles la science progresse. La science est considérée comme une activité humaine et un certain parallélisme s'établit entre les conceptions des jeunes et celles développées au cours de l'histoire. Cette approche historique permet de relativiser les erreurs des élèves, voire de s'en saisir : elles nécessitent de développer des stratégies pédagogiques qui ne relèvent pas uniquement de l'aspect logico-mathématique des sciences.

Livre broché : 18 € | ISBN 978-2-914279-70-3 Parution : mars 2013 Livre PDF : 13 € | ISBN 978-2-914279-71-0 Format : 16 x 22 cm | 208 pages Pack : 20 € | ISBN 978-2-914279-73-4



Éducation et Olympisme en Europe

Sous la direction de Éric Monnin,

Jean-François Loudcher et Gilles Ferréol

Ouvrage élaboré en aval d'une journée d'étude intitulée « *Place et rôle de l'olympisme dans l'éducation en Europe* ». Les articles, témoignent d'une quête d'ouverture et de questionnements critiques afin de dépasser les réactions trop tranchées de rejet ou d'adoration que suscite parfois l'olympisme.

Le concept d'éducation olympique réapparaît dans le paysage pédagogique. Dans quelle mesure cette éducation est-elle une valeur à prendre en compte, à discuter ou à rejeter, et de quelle manière peut-on éventuellement la mettre en œuvre ou la promouvoir ?

Sous la direction de trois enseignants-chercheurs à l'UPFR Sports, Université de Franche-Comté, Laboratoire Culture, Sport, Santé, Société (EA C3S) : Éric Monnin, Maître de conférences ; Jean-François Loudcher, Maître de conférences HDR ; Gilles Ferréol, Professeur, Directeur du laboratoire.

Préface de Jacques Rogge, Président du Comité international olympique.

Parution : février 2012 Livre broché : 17 € | ISBN 978-2-914279-57-4 Format : 16 x 22 cm | 216 pages Livre PDF : 14 € | ISBN 978-2-914279-58-1



Découvrir et appliquer les outils de TRIZ

Denis Choulier

En collaboration avec Pierre-Alain Weite

Parmi les démarches de créativité, TRIZ apparaît raisonnée, presque rationnelle; en tout cas guidée par l'identification active des causes profondes du problème étudié et encadrée par la recherche de solutions « idéales ». Ses outils visent à détecter des pistes d'améliorations

possibles pour un produit et à poser un problème, le comprendre et imaginer des pistes de solutions.

Cet ouvrage propose des aides à la structuration d'une démarche de résolution de problèmes. Concrètement, il s'agit d'une (re)formulation des outils de TRIZ, avec, pour chaque outil, des guides d'utilisation (procédure, liste de questions, astuces...) et des exemples. Ces aides sont complétées par des réflexions permettant d'appréhender la place, l'intérêt et les apports des outils de TRIZ.

Parution : Octobre 2011 Livre broché : 14 € | ISBN 978-2-914279-55-0 Format : 16 x 22 cm | 224 pages Livre PDF : 10 € | ISBN 978-2-914279-56-7 Mathieu Triclot (UTBM) et Michael Vicente (UTC), codirecteurs de la collection

Anglais: une médiation technologique

Anglais: une médiation technologique

Paul Arthaud

Cet ouvrage s'adresse à tous les enseignants de langues. Il expose les données théoriques de la recherche universitaire (didactique, linguistique et sciences de la cognition entre autres) indispensables à tout enseignant ayant recours à l'informatique et à Internet dans son enseignement.

En partant d'un cas concret, celui de la création et de l'utilisation de microtâches pédagogiques sur support numérique pour l'anglais, l'auteur illustre le « comment faire ». Les techniques de l'information et de la communication jouent un rôle de révélateur : elles font émerger des problèmes insoupçonnés et laissent apparaître de nouvelles modalités de travail dans lesquelles l'enseignant devient médiateur, accompagnant l'apprenant. Des perspectives prometteuses s'ouvrent mettant en oeuvre savoirs, savoir-faire et savoir-être nouveaux.

Préface de J.-P. Narcy-Combes, Professeur à l'université Paris 3-Sorbonne nouvelle, président de l'association pour la recherche en didactique de l'anglais.

Parution : janvier 2010

Format : 16 x 22 cm | 272 pages Livre broché : 18 € | ISBN 978-2-914279-43-7

16

Didactique des arts et de la technologie

John Didier (HEP-Vaud) et Michel Olinga (UTBM), codirecteurs de la collection

« Didactique de l'art et de la Technologie (UER-AT) »: collaborations avec l'Unité d'enseignement Didactiques de l'art et de la technologie (UER AT) de la Haute école pédagogique de Vaud (Suisse) sur les rapports entre apprentissage et création, entre art et techniques.

Codirection: John Didier (HEP-Vaud) et Michel Olinga (UTBM)



Enseigner le design : enjeux de démocratie technique

Sous la direction de John Didier et Jérôme Dupont

Cet ouvrage collectif interroge le champ du design en privilégiant une approche pluridisciplinaire et en questionnant ses fondements épistémologiques. Cette contribution au design se consacre à ses enseignements et plus précisément aux compétences et aux valeurs

indispensables à tout système démocratique. Dans cette perspective, nous proposons des débats menés au sein des différents chapitres sur la nécessité de former des citoyens et des citoyennes capables d'agir dans nos démocraties pétries d'enieux techniques.

Parution : Décembre 2024 Format : 16 x 22 cm | 288 pages Livre broché : 20 € | ISBN 978-10-91901-66-6 Livre PDF : 14 € | ISBN 978-10-91901-67-3 Livre ePUB : 4 € | ISBN 978-10-91901-68-0 17

Science, ingénierie et technologie

Matthieu Tixier (UTT), Benoît Eynard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM), codirecteurs de la collection

« Science, ingénierie et technologie (STEM) » : la collection a pour but de diffuser des travaux de recherche actuels en sciences et technologie pour l'ingénieur sous toutes ses formes (actes de colloques, ouvrages collectifs, état de l'art). Codirection : Mathieu Texier (UTT), Benoît Eynard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM).



Évolution agrotechnique contemporaine III Animal & Technique

Sous la direction de Marie-Asma Ben Othmen,

Michel J. F. Dubois et Loïc Sauvéet

Les élevages vivent de plein fouet la révolution numérique. Parallèlement nous assistons à une exigence sociétale d'évaluation du bien-être animal et à une baisse de la consommation de produits animaux. Cet ouvrage.

à partir de récits professionnels et de chercheurs, a pour ambition d'appréhender les sens de ces évolutions sous tensions et d'en saisir les enjeux. La diversité dont témoignent les cas permet de saisir la dimension socio-économique et ses dynamiques sociotechniques, la dimension écologique par la place de l'animal dans les processus agroécologiques et la dimension technologique favorisant l'innovation ouverte. Ces nouvelles possibilités conduiront sans doute à un bouleversement des rôles que les animaux joueront dans l'agriculture et l'alimentation de demain.

Livre broché : 15 € | ISBN 979-10-91901-47-5
Parution : Décembre 2020
Livre PDF : 11 € | ISBN 979-10-91901-48-2
Format : 14.8 x 21 cm | 264 pages
Pack : 17 € | ISBN 979-10-91901-49-9



Évolution agrotechnique contemporaine II

Transformations de l'agro-machinisme : fonction, puissance, information, invention Sous la direction de Delphine Caroux, Michel J.F. Dubois et Loïc Sauvée

Les agro-équipements peuvent augmenter et intensifier les effets des multifonctionnalités agro-écosystémiques du monde vivant. Leur plasticité et leur adaptabilité aux fonctions combinées à différents niveaux d'échelle – de la parcelle aux espaces virtuels, en passant par l'exploitation

d'échelle – de la parcelle aux espaces virtuels, en passant par l'exploitation agricole – offrent une multiplicité de configurations nouvelles, associant objets connectés, autonomie énergétique de l'agriculture, adaptations d'outils existants, inventions d'outils... Certains agriculteurs contribuent à ces évolutions, acquièrent des capacités d'invention et d'innovation en lien à de nouveaux milieux associés, préfigurant un bouleversement des modes de création et de diffusion des savoirs et des techniques agricoles.

Parution : Mai 2018 Livre broché : 15 € | ISBN 979-10-91901-30-7 Livre PDF : 11 € | ISBN 979-10-91901-31-4 Pack : 17 € | ISBN 979-10-91901-32-1 Pack : 17 € | ISBN 979-10-91901-32-1

nèse des innovations ographies comme vecteur de dissances du processus d'Innovation institus de trondata, sothe Fond et Céline Nguyen

Genèse des innovations

Les biographies comme vecteur de connaissances du processus d'innovation Sous la direction de Marianne Chouteau, Joelle Forest et Céline Nguyen

Ce livre a pour vocation d'éclairer notre compréhension du processus d'innovation au moyen d'une approche originale, celle des biographies d'innovations. Les contributeurs font le pari que celles-ci constituent un vecteur

d'innovations. Les contributeurs font le pari que celles-ci constituent un vecteur d'intelligibilité de la genèse des innovations en mettant en évidence les individus impliqués dans le processus comme les conditions économiques, sociales, politique... dans lesquelles ces innovations émergent. Les sept biographies au cœur de cet ouvrage nous permettront de voyager dans le temps (du xve au xve siècle), en Europe et dans des univers techniques et scientifiques variés.

Livre broché : 14 € | ISBN 979-10-91901-27-7
Parution : Mars 2018 Livre PDF : 9,80 € | ISBN 979-10-91901-28-4

Format : 14,8 x 21 cm | 200 pages Pack : 16 € | ISBN 979-10-91901-29-1

Science, ingénierie et technologie

Matthieu Tixier (UTT). Benoît Evnard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM), codirecteurs de la collection

Création, créativité et innovation dans la formation et l'activité d'ingénieur

Sous la direction de Michel J.-F. Dubois, Marie-Laure Vitali et Michel Sonntag

Cet ouvrage, dont la diversité des angles d'approche est éclairante, peut être perçu comme une réponse à la nouvelle représentation de l'ingénieur du xxº siècle. Il lui est demandé de maîtriser l'informatique. les

mathématiques et les sciences propres à son domaine. Visant la performance, il doit s'impliquer dans les enjeux systémiques comme la durabilité, dialoguer avec les artistes et tenir compte des enieux sociétaux de l'innovation. Ouvert à l'anthropologie et la sociologie, son sens de la responsabilité sociale l'inscrit dans un nouveau modèle d'humanisme. Les écoles ouvertes à la créativité et les réseaux d'entreprises innovantes pourraient devenir l'amorcage de cette transformation.

Parution: Décembre 2017 Livre PDF: 12 € LISBN 979-10-91901-25-3 Format: 14,8 x 21 cm | 288 pages Pack: 19 € | ISBN 979-10-91901-26-0

Livre broché: 17 € | ISBN 979-10-91901-24-6

Livre broché: 15 € | ISBN 979-10-91901-15-4

Evolution agrotechnique contemporaine

Les transformations de la culture technique agricole Sous la direction de Michel J.F. Dubois et Loïc Sauvée

Les évolutions techniques actuelles du monde agricole concernent au moins trois volets : l'informatique et le numérique, les techniques culturales, la recherche d'autonomie énergétique. Par une mise en dialogue d'agriculteurs, d'acteurs en entreprise et de chercheurs en sciences

humaines et sociales, cet ouvrage dévoile le caractère de changement paradigmatique de ces évolutions, portées par la mise en place de nouveaux rapports entre l'homme, la technique et le vivant. Cela mène à des interrogations sur les représentations sous-jacentes du vivant, de la technique et de leur interaction. Une ouverture des possibles est montrée par les divers points de vue exposés et par les échanges des participants. Assistons-nous à l'invention d'une nouvelle culture technique agricole dont l'agriculteur serait l'épicentre ?

Livre PDF: 11 € | ISBN 979-10-91901-16-1 Parution: Avril 2016 Format: 14,8 x 21 cm | 240 pages Pack: 17 € | ISBN 979-10-91901-17-8



Des sciences humaines, économiques et sociales (SHES) pour l'ingénieur ?

La preuve par l'exemple

Sous la direction de Nathalie Gartiser et Jacques Audran

Cet ouvrage s'adresse aux élèves qui désirent entrer en écoles d'ingénieur ou qui y poursuivent leurs études. Ces écoles ont pour mission de former des scientifiques toujours en prise avec la réalité de la société.

En effet, les ingénieurs d'aujourd'hui sont aussi des managers d'équipe, des responsables de projets et des gestionnaires confrontés à la complexité de la vie économique et sociale. C'est précisément pour cela que des enseignements en sciences humaines économiques et sociales (SHES) ont été intégrés dans leur formation. Cet ouvrage, écrit par des enseignants en école d'ingénieurs, a pour objectif de montrer au travers d'exemples concrets quelles thématiques abordent les SHES et comment ces sciences permettent aux ingénieurs d'être mieux armés dans leur vie professionnelle.

Livre broché: 15 € | ISBN 979-10-91901-09-3 Parution: Avril 2016 Livre PDF: 11 € I ISBN 979-10-91901-10-9

Format: 14,8 x 21 cm | 272 pages Pack: 17 € | ISBN 979-10-91901-11-6 19

Science, ingénierie et technologie

Matthieu Tixier (UTT), Benoît Evnard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM), codirecteurs de la collection



Une approche théorique de la conception des objets techniques

Denis Choulier

Ce livre donne à chacun, concepteur, client, responsable, enseignant, étudiant..., une représentation de l'activité de conception lui permettant de mieux agir ou interagir. Il propose une vision synthétique d'un ensemble de concepts descripteurs de l'activité de conception.

Activité hautement cognitive, la conception demande à appliquer des raisonnements fondés sur la logique. Elle requiert la définition d'un cadre pour l'évaluation du système. Elle exige de reconnaître et de prendre en compte des conséquences de choix de paramètres descripteurs du produit. La conception est rarement une démarche descendante partant d'une définition de besoin pour se clore par une proposition de plans de définition. Il v a coévolution de l'ensemble des paramètres et des problèmes, ainsi que de l'évaluation. La conception demande aussi la mise en place d'une activité métacognitive destinée à construire et piloter l'activité chemin faisant, en prenant en compte les limites cognitives du concepteur et les contraintes sur l'activité.

Livre broché: 13 € I ISBN 978-2-914279-95-6 Parution: Septembre 2014 Livre PDF: 9 € | ISBN 978-2-914279-96-3 Format: 16 x 22 cm | 96 pages Pack: 15 € | ISBN 978-2-914279-97-0



IngéDoc 2012

Collectif

Organisées entièrement par l'association des doctorants et docteurs de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (DOCEO-UTBM), les journées IngéDoc sont destinées à mettre en avant les travaux de recherche qui sont menés dans les laboratoires de l'UTBM.

Cet ouvrage regroupe les meilleurs articles qui ont été présentés lors des journées IngéDoc 2012. Ils ont été sélectionnés par un comité scientifique et sont regroupés en cinq parties : informatique, automatique | modélisation, humanités | mécanique, méthodes de conception | énergie | traitements de

Tous démontrent la richesse et la diversité des contributions des doctorants à la recherche de l'UTBM.

Livre broché: 18 € | ISBN 978-2-914279-83-3 Format: 14,8 x 21 cm | 246 pages Pack: 20 € | ISBN 978-2-914279-85-7



Géopositionnement et mobilités

(GPS, EGNOS et Galileo...)

Sous la direction de Maxime Wack, Ahmed Nait-Sidi-Moh,

Jaafar Gaber, Pierre-Yves Gilliéron, Yves Alexandre

Une révolution numérique est en cours avec le développement du positionnement satellitaire. Initialement d'origine militaire, il est dorénavant au coeur de multiples applications civiles. Après le succès du GPS,

l'Union européenne s'équipe avec Galileo (une constellation de 30 satellites en service en 2013) et dispose d'un système intermédiaire, Egnos, qui offre déjà des performances supérieures au GPS (par exemple pour l'aviation civile).

Cet ouvrage fait le point sur les potentiels et enjeux de services du géopositionnement, sur les divers systèmes et solutions informatiques en jeu, sur les aspects juridiques, de sécurité ou cartographiques. Il présente des applications en mobilités et transports durables : suivi du trafic routier, suivi en temps réel de transports sensibles, réseaux mobiles, analyse des déplacements, déplacements pédestres assistés, etc.

Préface de Matthias Ruette, directeur général Énergie et Transports à la Commission européenne. Introduction de Yannick d'Escatha, président-directeur général du CNES et coordinateur interministériel de Galileo.

Parution: Septembre 2009

Format: 16 x 22 cm | 416 pages Livre broché : 20 € | ISBN 978-2-914279-40-6 Matthieu Tixier (UTT), Benoît Eynard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM), codirecteurs de la collection

Les ouvrages suivants sont élaborés à partir des interventions faites dans le cadre du Congrès Industriel, manifestation organisée chaque année par les élèves ingénieurs de l'UTBM et à laquelle sont invités professionnels et experts.



Ingénieur, mode d'emploi

Collectif



Le métier d'ingénieur n'est pas monolithique et il évolue rapidement. Néanmoins, même si les ingénieurs sont tous différents par les missions qu'ils effectuent ou les décisions qu'ils prennent, ils ont en commun de devoir résoudre des problèmes dans un environnement en constante évolution.

Parution : Mars 2012 Livre broché : *Épuisé* | ISBN 978-2-914279-59-8 Format : 14,8 x 21 cm | 64 pages Livre PDF : 5 € | ISBN 978-2-914279-60-4



Ingénieur et communication

Collectif

Historiquement associé à la conception et à la production, le métier d'ingénieur inclut toujours plus de communication, quantitative et qualitative, liée à l'expansion des activités et au besoin de réguler l'information. Les raisons en sont multiples : nouveaux outils et réseaux, complexité croissante de l'économie, augmentation des procédures, importance

accrue de la dimension interpersonnelle et relationnelle. Et ceci concerne aussi bien l'industrie, petite ou gigantesque, la santé que la finance, autant le fonctionnement ordinaire que les catastrophes. Il convient de contrôler la circulation des informations, tant pour se prémunir de l'espionnage industriel, (problème ancien et toujours renouvelé) que par rapport à la prolifération d'approximations ou d'inexactitudes inhérente à internet.

Parution: Juillet 2010

Format : 14,8 x 21 cm | 144 pages Livre broché : 13 € | ISBN 978-2-914279-48-2



L'ingénieur(e) au cœur de l'innovation

Collectif

L'innovation, terme passe-partout, est ici présentée avec précision à travers quelques exemples significatifs: nouveaux matériaux, fusion nucléaire, énergies renouvelables, apport du virtuel à la conception de véhicules, rapports du marketing à l'innovation technique, apports des brevets, etc.

Ces questions sont abordées sous deux angles :

- état des lieux de l'innovation et des outils aujourd'hui disponibles pour agir ;
- perspectives d'évolution à l'horizon de la prochaine décennie.

Conduites avec simplicité par des spécialistes et des professionnels, ces analyses s'adressent à des étudiants, à des techniciens ou ingénieurs en exercice et au grand public curieux.

Parution : Septembre 2009

Format : 14,8 x 21 cm | 126 pages Livre broché : 13 € | ISBN 978-2-914279-42-0

21

Science, ingénierie et technologie

Matthieu Tixier (UTT), Benoît Eynard (UTC) et Vincent Hilaire (UTBM), codirecteurs de la collection



L'ingénieur dans son environnement

Collectif

Quelle importance les ingénieurs doivent-ils accorder à leur environnement ?

Si la question n'était guère posée autrefois, elle s'impose désormais, à la fois dans l'entreprise et vis-à-vis de la nature.

Respect de l'environnement? Sont principalement évoqués ici : l'évolution contemporaine des climats, la dimension juridique de l'action environnementale, des exemples de nouvelles pratiques en éco-conception et en management.

Si l'entreprise est faite pour l'homme, comment les choses se passent-elles dans le contexte des délocalisations? Sont évoqués les outils publics, l'éthique, la responsabilité sociale de l'entreprise, la gestion de la main d'œuvre ouvrière à l'époque du juste-à-temps.

Cet ouvrage propose des analyses de fond et des exemples industriels actuels.

Parution: Juillet 2007

Format : 14,8 x 21 cm | 182 pages Livre broché : 13 € | ISBN 978-2-914279-35-2



Innover et manager Pourquoi ? Comment ?

Collectif

services) et interpersonnelles.

Associer innovation et management dans une même réflexion, c'est mieux comprendre comment évolue actuellement le métier d'ingénieur. Les ingénieurs exercent souvent leur compétence dans des activités à forte composante immatérielle (conception de produits, organisation de

L'innovation, dans un univers internationalisé, complexe et aléatoire, représente un défi permanent pour nombre d'entreprises qui doivent mobiliser-produire des ressources, des méthodes, des connaissances et apprendre à les manager.

Parution : Septembre 2006 Livre broché : Épuisé | ISBN 978-2-914279-27-7 Format : 14,8 x 21 cm | 140 pages Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



Revue Les Cahiers de RECITS

Cyril Lacheze, Bénédicte Rey (UTBM) et Audrey Colonel Coquet (UGA), rédacteur-rices en chef de la revue

« Cahiers de RECITS » (Revue) : recherche et études sur le changement industriel, technologique et sociétal.

Rédacteur et rédactrices en chef de la revue : Cyril Lacheze (UTBM), Bénédicte Rey (UTBM) et Audrey Colonel Coquet (UGA)

Cahiers de RECITS N°12 - 2025 Aux sources de la démecratie technique :

Cahiers de RECITS n°12 (2025)

Aux sources de la démocratie technique

Sous la direction de Nathalie Kroichvili et Laurent Heyberger

Le concept de démocratie s'enracine sur diverses périodes et relève de multiples origines géographiques. La démocratie n'est pas pensée de la même façon selon les genres, les générations, les milieux. « La » technique est omniprésente dans les activités humaines depuis des dizaines

de millénaires, alors que variété et trajectoire des choix techniques demeurent sur le temps long inhérentes de l'espèce humaine. Les articles rassemblés ici visent à approfondir la connaissance des conditions favorisant la créativité technique et identifier des moments où le monde de la technique est « percuté » par le concept de démocratie technique : la quête de la diversité technique permet d'asseoir les fondements d'une véritable démocratie technique.

Livre broché : 21 € | ISBN 979-10-91901-74-1

Parution : juin 2025

Livre PDF : 15 € | ISBN 979-10-91901-75-8

Cahiers de RECITS
N°11-2019
Les fremes des l'enseignement technique et scient
14-18 au prisme des regards (interinationaux

Cahiers de RECITS n°11 (2019)

Les femmes dans l'enseignement technique et scientifique 14-18 au prisme des regards (inter)nationaux

Sous la direction de Nathalie Kroichvili et Laurent Heyberger

Ces Cahiers de RECITS regroupent les actes de deux journées d'étude. Tout d'abord, les rencontres « Cinéma et Histoire » interrogent le « kaléidoscope » (inter)national que constituent les films contemporains et

leurs réceptions, entre exaltation du sentiment national et dénonciation pacifiste de l'absurdité de la guerre. Le décalage polysémique entre une réalité historique difficile à saisir dans le cas de l'expérience du feu, et les représentations successives qui en sont données est notamment interrogé. D'autre part, ces Cahiers traitent de « la place des femmes dans les structures régionales d'enseignements techniques et scientifiques », soit une échelle rarement considérée par l'historiographie francophone. Ils questionnent l'oxymoron de la « femme technicienne », en examinant formations des champs et formations des villes, tout en couvrant un large spectre chronologique, des pionnières de la fin du xix^e siècle, à la « révolution respectueuse » (C. Marry) du début du xxi^e siècle.

Livre broché : 21 € | ISBN 979-10-91901-44-4 Livre PDF : 15 € | ISBN 979-10-91901-45-1

Parution : novembre 2020 Livre ePUB : 15 € | ISBN 979-10-91901-82-6 Format : 16 x 22 cm | 264 pages Pack : 23 € | ISBN 979-10-91901-46-8 23

Revue Les Cahiers de RECITS

Cyril Lacheze, Bénédicte Rey (UTBM) et Audrey Colonel Coquet (UGA), rédacteur-rices en chef de la revue

ahiers de RECITS

Cahiers de RECITS n°10 (2014)

Cultures et formations techniques des ouvriers et des techniciens (xvIII°-xx° siècles)

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Le n° 10 des Cahiers de RECITS comprend : L'Institut de formation technique de Dresde, genèse d'une école

polytechnique dans l'espace germanophone | Les cours pour les ouvriers adultes au Conservatoire des arts et métiers dans le premier xxº siècle | L'apprentissage des techniques laitières. Fruitières franc-comtoises et ENIL de Mamirolle à la fin du xxº siècle | « Des ouvriers intellectuels ». Les travailleurs italiens face au progrès technique | Les autobus parisiens et le développement pionnier de la psychotechnique : Jean-Maurice Lahy à la STCRP, années 1910-années 1920 | La formation technique de l'artisanat rural en France dans les années 1920 | Le paysage de la formation ouvrière chez Peugeot et Alsthom (1914-1970) | La formation professionnelle des sidérurgistes en Lorraine (de la fin des années 1940 à 2006) | La Rivière d'argent ou la fièvre du capitalisme sauvage | La crise du travail dans lt's a Free World... (Ken Loach, 2007) | Comment la marine a ancré la fabrication des chaînes

Livre broché : 21 € | ISBN 979-10-91901-03-1

Parution : février 2015

Livre PDF : 15 € | ISBN 979-10-91901-04-8

Format : 16 x 22 cm | 272 pages

Pack : 23 € | ISBN 979-10-91901-05-5

Cahiers de RECITS



Cahiers de RECITS n°9 (2013) Cinémas d'Afrique

pour ses navires aux Forges de la Chaussade (1823-1971)

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Le n° 9 des *Cahiers de RECITS* est l'occasion de publier les actes de rencontres qui ont interrogé les moments colonial et postcolonial, sans ignorer les postures postcoloniales.

- Chronique des années de braise : quand le cinéma se mêle de l'histoire algérienne | Camp de Thiaroye (Sembene Ousmane et Thierno Faty Sow, 1988) : une dénonciation engagée de l'arbitraire colonial, la mémoire dramatisée d'un événement méconnu | Cinéma d'Afrique : l'anticolonialisme des années 1950-1960 | L'imaginaire de la guerre d'Algérie à travers le cinéma algérien | Octobre à Paris, vecteur de la mémoire d'un massacre | Présentation du film, La Chine est encore loin, (Malek Bensmaïl, 2008) | Entretien et début d'analyse Jean-Marie Téno : l'oeil de l'émigré | Félix Devillaine (1823-1913) ou la figure de « l'ingénieur praticien »
- \bullet La relation de sous-traitance dans l'industrie automobile du Pays de Montbéliard à Rhin-sud : quelles différences, quelles permanences tout au long du x^e siècle ? | « Professionnels de la publicité » ou « publicitaires » ? Comment appeler les hommes et les femmes de l'industrie publicitaire ? | France : une pensée sans technique ?

Livre broché : 14 € | ISBN 978-2-914279-86-4

Parution : novembre 2013 Livre PDF : 9,80 € | ISBN 978-2-914279-87-1

Format : 16 x 22 cm | 92 pages Pack : 16 € | ISBN 978-2-914279-88-8

Cyril Lacheze, Bénédicte Rey (UTBM) et Audrey Colonel Coquet (UGA), rédacteur-rices en chef de la revue

Cahiers de RECITS N° 8 - 2011 Le risque technique

Cahiers de RECITS n°8 (2011)

Le risque technique

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Le numéro 8 des *Cahiers de RECITS* aborde la notion de risque, une partie de la face « obscure » de la technologie.

Le risque technique au regard de l'histoire des cultures techniques | Gestion des risques techniques et culture de sécu-

rité | Risques techniques en milieu insulaire (La Réunion) | Les poussières de charbon | Gestion du risque dans le nucléaire civil | Électrification des centres de brousse en Afrique équatoriale française | Ferdinand Fillod, le rêve de l'habitat métallique | Réfugiés alsaciens dans le Nord Franche-Comté (1916-1919).

Parution : juillet 2012 Livre broché : 20 € | ISBN 978-2-914279-63-5 Format : 16 x 22 cm | 176 pages Livre PDF : 14 € | ISBN 978-2-914279-64-2

Cahiers de RECITS

Cahiers de RECITS n°7 (2010)

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Ce numéro est constitué de quatre ensembles : Culture et formation technique | Politique de la mine | Techniques maritimes | Cinéma : figures de l'ouvrier ; Varia.

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/

ahiers de REC

Cahiers de RECITS n°6 (2008)

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Ce numéro est constitué de quatre ensembles : Pratiques et culture de l'ingénieur | Technologie et concurrence industrielle | Anthropologie historique de la révolution industrielle | Varia.

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/

ahiers de RECI

Cahiers de RECITS n°5 (2007)

Sous la direction de Robert Belot et Laurent Heyberger

Ce numéro est constitué de cinq ensembles: Mémoire et histoire (F. Jequier) | Entreprise en Franche-Comté (Alstom; Peugeot; Houillères de Ronchamp; etc.) | Création, invention, diffusion (brevetabilité, créativité) | Capital humain: formation, entretien et déformation (deux révolutions des corps: Belfort et Mulhouse, formations en chimie appliquée, restructurations de l'emploi) | Cinéma et histoire: Villes et liberté.

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



Cahiers de RECITS n°4 (2006)

Sous la direction de Robert Belot

Ce numéro est constitué de trois ensembles: Art et technique (Lion de Belfort; Nicolas Schöffer; l'enfance dans la publicité) | Travail et travailleurs (automobile; Belfort; Mulhouse; Suisse) | Production et société (entreprises; STO; contrats de travail; Bulgarie).

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/

25

Revue Les Cahiers de RECITS

Cyril Lacheze, Bénédicte Rey (UTBM) et Audrey Colonel Coquet (UGA), rédacteur-rices en chef de la revue



Cahiers de RECITS n°3 (2004)

Sous la direction de Robert Belot

Ce numéro est constitué de trois ensembles: Les communications du séminaire « Aux frontières du brevet » | Divers articles sur les choix technologiques, les stratégies d'innovation et les politiques informationnelles | Les travaux des membres du laboratoire RECITS.

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



Cahiers de RECITS n°2 (2002-2003)

Sous la direction de Robert Belot

Ce numéro comporte : Les communications du séminaire « Guerre, transport et industrie » tenu à Sevenans | Les activités de recherche du laboratoire RECITS

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



Cahiers de RECITS n°1 (2000-2001)

Sous la direction de Robert Belot

Ce numéro présente les activités 2001/2002 du Laboratoire : Communications du séminaire « Acteurs et logiques du territoire » | Activités de recherche du Laboratoire | Travaux de recherche des membres de la Jeune Équipe.

Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/

25

Relecture du patrimoine culturel

Cette collection n'est plus active



Codes de lecture des patrimoines religieux

Sous la direction de Jean-Jacques Clair

Réapprendre à lire un monument religieux, mais aussi les objets, vêtements, dessins et peintures, villes, jardins et cimetières... et ceci dans la diversité des religions qui ont coexisté en Europe, est une condition essentielle à la mise en œuvre d'un tourisme culturel de qualité, fondé sur la rencontre des cultures.

Université d'été 2004 Luxeuil.

Parution: juin 2005



Réseaux monastiques

Sous la direction de Jean-Jacques Clair

Intelligence économique: agir en toute connaissance des systèmes environnants. Quel meilleur exemple d'organisation pouvait-on trouver que l'organisation monastique médiévale? Organismes de production et d'innovation technique, lieux de connaissance, points de rencontre, les monastères médiévaux prirent aussi part à la construction de l'Europe.

Université d'été 2003 Luxeuil.

Parution: iuin 2004

Format : 16 x 22 cm | 144 pages Livre broché : 17,50 € | ISBN 978-2-914279-14-7

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s) du projet et Michel Olinga (UTBM)

> « Coéditions » : travaux édités en collaboration avec d'autres éditeurs ou établissements de recherche.

Codirection : Responsable(s) scientifique(s) porteur(s) du projet et Michel Olinga

UTBM / Haute Ecole Pédagogique Vaud (Suisse)



Artefact: enjeux de formation

Sous la direction de John Didier, Florence Quinche et Thierry Dias La notion d'artefact désigne aussi bien un objet qu'un système artificiel pour peu qu'il soit conçu, fabriqué et utilisé par l'être humain. Par son caractère pluridisciplinaire, l'artefact facilite l'ouverture des dialogues entre chercheurs. Cet ouvrage collectif propose des regards pluriels sur les artefacts convoqués au sein des actions de formation. Sa dimension

transversale offre de nouveaux terrains d'investigations particulièrement féconds pour les recherches en éducation. Par sa spécificité à cristalliser l'activité humaine, l'artefact amène les acteurs de la formation, concepteurs ou usagers, à accéder à la densité des savoirs qu'il contient et qu'il présuppose.

Livre broché: 19 € | ISBN 979-10-91901-53-6 Livre PDF: 13 € | ISBN 979-10-91901-54-3 Livre ePUB: 13 € | ISBN 979-10-91901-83-3 Pack: 21 € | ISBN 979-10-91901-55-0

Parution: Mai 2022 Format: 16 x 22 cm | 352 pages



Didactique de la conception

Sous la direction de John Didier et Nathalie Bonnardel

Les travaux portant sur la didactique de la conception, menés en contextes de formation, soutiennent que cette activité complexe peut être un levier participant au développement et à l'apprentissage de l'individu. Aussi, cet ouvrage collectif présente des travaux portant sur la conception d'un artefact, d'un objet ou d'un système, fondés sur des

ancrages scientifiques complémentaires, à savoir la psychologie cognitive, l'ergonomie, la didactique, les sciences de l'ingénieur, la philosophie, les sciences de l'éducation, l'histoire, le design, l'architecture et la poïétique. Il propose des éclairages spécifiques de l'activité de conception qui mobilise différents savoirs particulièrement précieux pour repenser la formation des individus à différents niveaux.

Livre broché : $17 \in$ | ISBN 979-10-91901-38-3 Parution : Mars 2020 Livre PDF : $12 \in$ | ISBN 979-10-91901-39-0 Format : 16×22 cm | 276 pages Pack : $19 \in$ | ISBN 979-10-91901-40-6



Coéditions

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s) du projet et Michel Olinga (UTBM)

UTBM / Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne



27

Trajectoires des matériaux et des objets

Usages, transformations et réemplois

Sous la direction d'A. C. de Matos, de G. L. Fontana et de V. Nègre Le volume traite de deux thèmes en plein développement dans le domaine de l'histoire des techniques et dans celui du patrimoine. Le premier porte sur les pratiques d'entretien, de réparation et de réemploi ; le deuxième sur les matériaux. Huit études de cas examinent la trajectoire d'objets et de

matériaux divers : machine à coudre au Portugal, transformateurs électriques tchécoslovaques, pièces automobiles et canettes en aluminium Sénégalaises, avions Gaudron, tissus poissés gallo-romains étanchéifiant les bateaux en France, cornes animales transformées en substances ou objets dans le nord du Cameroun, liège employé à la fabrication des bouchons de bouteilles, passage du bois au polyester dans la construction des bateaux de pêche en Bretagne.

Livre PDF : 13 € | ISBN 979-10-91901-72-7
Parution : Novembre 2022 Livre ePUB : 13 € | ISBN 979-10-91901-60-4
Format : 16 x 22 cm | 176 pages Pack : 20 € | ISBN 979-10-91901-61-1

Livre broché : 18 € | ISBN 979-10-91901-59-8



L'ingénieur et le patrimoine

Savoirs technique, aménagement du territoire...

Textes rassemblés par A. C. de Matos, G. L. Fontana et A.-F. Garçon Le présent volume est l'aboutissement éditorial d'un travail sur les patrimoines de l'ingénierie qui s'était initialement concrétisé par la journée d'études internationale du 6 juillet 2012, à l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne. Cette journée a été organisée dans le cadre des activités

des jeunes chercheurs et doctorants du master Erasmus Mundus TPTI, c'est à dire « Techniques, patrimoine, territoires de l'industrie », qui réunit un consortium universitaire international autour de ces questions, en offrant d'intéressantes opportunités d'échanges aux jeunes chercheurs. Les grands ouvrages de génie civil ont eu d'importantes conséquences paysagères et sociales. La mutation du paysage est aussi en lien direct avec la mise en place des grands systèmes techniques et avec l'aménagement des territoires de l'industrie. Ce patrimoine technique suscite un intérêt croissant. Le présent volume interroge les questions de sa protection, sa préservation et de sa valorisation.

Livre broché : 18 € | ISBN 979-10-91901-12-3
Parution : Juin 2016
Livre PDF : 12,6 € | ISBN 979-10-91901-13-0
Format : 16 x 22 cm | 216 pages
Pack : 20 € | ISBN 979-10-91901-14-7



L'aluminium et la calebasse

Patrimoines techniques, patrimoines de l'industrie en Afrique Textes rassemblés par A.-F. Garçon, A. C. de Matos et G. L. Fontana Cet ouvrage regroupe des articles rédigés dans le cadre du workshop international du master Erasmus Mundus TPTI (Techniques, Patrimoines,

cet ouvrage regroupe des articles rediges dans le cadre du worksnop international du master Erasmus Mundus TPTI (Techniques, Patrimoines, Territoires de l'Industrie), qui s'est tenu à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. S'y exprime la jeune école africaine en archéologie industrielle.

Parler de patrimoine de la production en Afrique, c'est bien plus que concevoir l'Afrique comme une sorte de vaste musée de la capacité créatrice de nos ancêtres, en une manière de nostalgie globale. Il ne s'agit pas uniquement de garder trace des capacités culturelles et créatrices des mondes africains. C'est précisément faire se rejoindre dans le présent passé et avenir et contribuer à l'élaboration de nouvelles formes d'être-au-monde, d'hybridation cognitive entre culture et science, de co-construction des savoir-faire du futur. Le milieu savant africain est grand en la matière. Le présent ouvrage se veut un témoignage de ces approches neuves autant que fructueuses, porteuses d'un progrès conçu différemment.

Livre broché : 22 € | ISBN 978-2-914279-80-2
Parution : Juillet 2013 Livre PDF : 15,40 € | ISBN 978-2-914279-81-9
Format : 16 x 22 cm | 240 pages Pack : 24 € | ISBN 978-2-914279-82-6

29

Coéditions

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s) du projet et Michel Olinga (UTBM)

UTBM / Haute Ecole Pédagogique Vaud (Suisse) / Editions Alphil-Presses universitaires Suisse

du projet et Michel Olinga (UTBM)

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s)



Culture et création : approches didactiques

Sous la direction de John Didier, Grazia Giacco et Sabine Chatelain

Cet ouvrage collectif contribue à la réflexion actuelle axée sur la portée épistémologique et didactique des disciplines scolaires. Adopter une posture d'auteur, favoriser des approches didactiques qui remettent au

centre les pratiques de création : ces actes sollicitent un nouveau rapport aux savoirs et créent de nouvelles traces dans l'espace de la culture. Aussi, il est nécessaire de poser notre regard de chercheurs, didacticiens, artistes, sur ces questions qui émergent dès lors qu'on laisse dialoguer culture et création dans le champ de l'éducation, de la formation et dans la société d'aujourd'hui.

Devenir acteur dans une démocratie technique
Pour une didactique de la technologie
Sous la direction de John Didier,

Sous la direction de John Didier, Yves-Claude Lequin et Denis Leuba

Aborder la place de l'enseignement des techniques au sein de la démocratie nécessite de repositionner le rôle et la fonction de l'enseignement de la technologie au sein de nos institutions de formation. L'ouvrage Devenir

de la technologie au sein de nos institutions de formation. L'ouvrage *Devenir* acteur dans une démocratie technique propose un regard pluridisciplinaire qui contribue, par ses apports, à la construction d'une démocratie intégratrice des techniques. Dans cette dynamique, nous situons ces réflexions et ces recherches d'un point de vue épistémologique et didactique. Cet ouvrage induit un changement de paradigme dans la construction des savoirs techniques car il positionne l'activité de re-conception comme phase essentielle dans la formation du futur citoyen.

Livre broché : 17 € | ISBN 979-10-91901-21-5 Parution : Octobre 2017 Livre PDF : 12 € | ISBN 979-10-91901-22-2 Format : 16 x 22 cm | 280 pages Pack : 19 € | ISBN 979-10-91901-23-9

UTBM / Editions Alphil-Presses universitaires Suisse



Analyse régionale du chômage en Europe occidentale 1973-2008

Nuria Narvaiza-Mandon

Dans un contexte de faible croissance générale de l'Europe occidentale, l'espace européen a connu, en trente ans, une ample redistribution de la puissance économique. Ces disparités sont à l'origine des tensions monétaires actuelles au sein de la zone euro. Certaines régions résistent

à la désindustrialisation et à la concurrence des pays émergents. À l'inverse, d'autres voient se développer le phénomène du chômage de longue durée. Pour expliquer ces disparités, il faut descendre à l'échelle micro-régionale, qui offre un instrument doté d'un pouvoir de résolution très supérieur aux chiffres collectés au niveau national. La confrontation de ces chiffres avec diverses variables sociologiques révèle l'influence d'héritages historiques parfois anciens sur lesquels les politiques macroéconomiques actuelles n'ont pas de prise. Préface de Michel Hau, membre de l'Institut universitaire de France.

Parution : Juillet 2011 Livre broché : 22 € | ISBN 978-2-914279-51-2 Format : 16 x 22 cm | 256 pages Livre PDF : 15 € | ISBN 978-2-914279-52-9

Histoires de territoires



Les territoires industriels en question xvII°-xx° siècles Sous la direction de Laurent Tissot, Francesco Garufo,

Jean-Claude Daumas, Pierre Lamard

Cet ouvrage cherche à éclairer la relation entre territoires et industries à travers le temps – du xviii^e siècle à nos jours – et l'espace – de l'Europe occidentale aux États-Unis.

Trois axes ont été privilégiés : - les interactions entre territoires, en lien avec les processus d'innovation technique ; - la relation entre les milieux (notamment les acteurs économiques) et les représentations ; - les influences réciproques entre structures économiques et espace, et les transformations qui en résultent.

Ce volume explore la genèse, le développement et la pérennisation des organisations territoriales de la production industrielle. Les contributions réunies dans cet ouvrage ont été présentées en deux colloques (Neuchâtel, janvier 2006 et Helsinki, en août 2006).

Parution: Mars 2010

Format : 14 x 21 cm 440 pages Livre broché : 32 € | ISBN 978-2-940235-55-1



Paroles d'un entrepreneur

Paul Berliet, entretiens avec un constructeur automobile

Monique Bollon-Mourier

Paul Berliet prend la parole sur son rôle d'industriel. Ancien PDG de Berliet Constructeur Automobile, fort d'une histoire d'entreprise mouvementée, il nous fait approcher par une parole vive et alerte son cheminement en matière de prise de décisions et prise de risques. L'une

et l'autre sont liées et les exemples donnés montrent qu'il n'est pas toujours aisé d'agir. On perçoit l'importance de l'éthique familiale, sa vision élargie de l'entreprise, les obstacles et contraintes, les doutes parfois mais le besoin d'aller toujours de l'avant, toujours plus loin. Les entretiens n'ont d'autre prétention que de faire entendre la parole d'un industriel qui jusque-là avait peu parlé : regard intérieur, forcément subjectif d'une personnalité hors norme.

Parution: Avril 2008



Autorités et entreprises suisses face à la guerre du Viêt Nam 1960-1975

David Gaffino 2006 | | 978-2-940235-

21-6 | | 288 pages | | 13,5 x 20,5 cm | | 25 €

Quatre ans avant la fin de la guerre du Viêt Nam, la Suisse reconnaît le Nord Viêt Nam, cela bien avant la plupart des pays occidentaux. Pourquoi le gouvernement suisse agit-il avec un tel empressement, alors

qu'il tardera encore plusieurs années à reconnaître la Corée du Nord et l'Allemagne de l'Est? Pour la Suisse, l'enjeu est important, puisque de nombreuses entreprises livrent à Washington des pièces d'horlogerie destinées à l'effort de guerre au Viêt Nam. Ce livre étudie les réflexions et les actions de la diplomatie suisse dans le cadre de la guerre du Viêt Nam.

Parution : Décembre 2006

Format : 14 x 21 cm | 288 pages Livre broché : 25 € | ISBN 978-2-940235-21-6

31

Coéditions

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s) du projet et Michel Olinga (UTBM)

Une résistance à la Réforme

dans le pays de Neuchâtel Le Landeron et sa région (1530-1562)

Lionel Bartolini

Seules de tout le Pays de Neuchâtel, les communes du Landeron et de Cressier ne passèrent pas à la Réforme, créant ainsi un îlot catholique en terre protestante. Durant plus de trente ans. de 1530 à 1562, le cas

du Landeron et de sa région est un « dossier » qui divise le comté de Neuchâtel et trouble les relations entre cantons suisses. Cette châtellenie du Landeron prend une importance sans commune mesure avec la réalité démographique et économique retenant l'attention non seulement des réformateurs, Guillaume Farel en tête, mais aussi de personnages influents tels que François ler ou le duc de Guise.

Responsable(s) scientifique(s) porteur(s)

du projet et Michel Olinga (UTBM)

Parution : Décembre 2006

Format: 14 x 21 cm | 192 pages Livre broché: 24 € | ISBN 978-2-940235-18-6

P HEADER

Les migrations internationales en Europe et aux États-Unis

Des années 1840 à 1940

Bruno Marnot

Entre les décennies 1840 et 1930, les Européens ont, par millions, traversé l'océan Atlantique pour peupler le Nouveau Monde. Ce fut le « rêve américain ». Pour quelles raisons? Dans quelles conditions?

Comment parvinrent-ils à s'insérer?

Parution: Septembre 2006



Hôtels de Paris

De l'auberge au palace, xixe-xxe siècles

Jean-Marc Lesur

Au xixe siècle, l'hôtellerie parisienne devient une véritable industrie, portée par le tourisme, les voyages, l'embellissement haussmanien. Naissent les palaces, synonymes de luxe et bancs d'essai de la modernité. Au xxe siècle, ce seront les chaînes, de luxe ou bon marché.

Parution : Décembre 2005

Format : 14 x 21 cm | 272 pages Livre broché : 29 € | ISBN 978-2-940235-13-9



Suchard

Entreprise familiale de chocolat (1826-1938)

Naissance d'une multinationale suisse

Sous la direction de Claire-Aline Nussbaum et Laurent Tissot Lorsque Philippe Suchard lance son commerce de chocolat à Neuchâtel en 1826, personne n'imagine que sa petite échoppe deviendra une société multinationale un siècle plus tard. Cette histoire c'est aussi la

saga du chocolat.

Parution: Août 2005

UTBM / Presses Universitaires de Franche-Comté



L'olympisme à l'école ?

Éric Monnin

Dans cet ouvrage, l'auteur présente aux enseignants de toutes disciplines et, plus largement, au grand public les conclusions de sa thèse en sociologie, soutenue en 2007. Cette étude propose un éclairage pertinent sur les atouts et les freins qui se présentent à l'égard de toute initiative visant à faire une place aux valeurs de l'olympisme dans les

programmes scolaires.

Sont exposées les valeurs fondamentales de l'olympisme, ses pratiques antiques et celles d'aujourd'hui. Les résultats d'une enquête menée auprès d'élèves et d'enseignants d'éducation physique et sportive de Franche-Comté montre que les élèves le voient positivement (avec des variantes), tandis que les enseignants sont plus réservés au vu des dérives de l'olympisme actuel. Ils sont pourtant plus favorables que leurs élèves à inclure dans leur enseignement certaines valeurs de l'idéal olympique.

Préfaces : Jacques Rogge (Président du CIO) et André Leclercq (Président de l'Académie nationale olympique française).

Parution: Octobre 2008

Format : 16 x 22 cm 256 pages Livre broché : 18 € | ISBN 978-2-914279-39-0

UTBM / Editions Mare&Martin



Les USA face à une double gouvernance De Nixon à Reagan

Lotfi Bennour

Depuis le début du xxº siècle et particulièrement depuis F. D. Roosevelt, la Présidence et le Congrès des États-Unis sont en concurrence, et en cas de désaccord sérieux, la Cour Suprême intervient afin de rétablir l'équilibre imaginé par les Pères fondateurs dans leur système de

« freins et contrepoids ». Depuis l'affaire du Watergate jusqu'à l'Administration Reagan, la logique qui préside aux rapports entre la Présidence et le Congrès procède moins d'une succession cyclique de phases – présidentielles et parlementaires – que d'une concurrence permanente ; les deux pouvoirs sont donc condamnés à rivaliser, à s'affronter, mais aussi à coopérer.

Parution: Août 2008

Format : 15 x 22 cm | 625 pages Livre broché : 22 € | ISBN 978-2-849340-55-4



Environnement et technologie

Cette collection n'est plus active

Sport, santé et cohésion sociale

Sous la direction de Éric Monnin et Gilles Ferréol

Cet ouvrage regroupe quinze communications d'universitaires et de praticiens appartenant à différentes institutions tant en France qu'à

Des éléments de cadrage, articulant sport, santé et cohésion sociale, sont tout d'abord privilégiés dans une optique pluridisciplinaire. L'accent

est mis sur l'analyse et l'évaluation de dispositifs ayant trait au bien-être relationnel, aux pratiques d'entraînement ou bien encore aux effets de l'activité physique et, plus spécifiquement, de la randonnée pédestre sur la prévention du cancer. Des études de cas, illustrant les propos précédents, sont ensuite proposées, se rapportant notamment aux jeux traditionnels ou au folk-football britannique, au vieillissement ou aux parcours de remise en forme au Cameroun.

Livre broché: 15 € I ISBN 978-2-914279-89-5 Parution: Juin 2013 Livre PDF: 11 € | ISBN 978-2-914279-90-1

Format: 16 x 22 cm /-256 pages Pack: 17 € | ISBN 978-2-914279-91-8



Eau et santé Réconcilier l'eau. l'assainissement et la santé par l'approche ÉCOSANTÉ

Sous la direction d'Emmanuel Ngnikam et Émile Tanawa

Cet ouvrage qui présente les résultats d'une étude scientifique menée sur une période de six ans (2003-2009) a été rédigé sous la direction d'Emmanuel NGNIKAM et Emile TANAWA. Certaines des innovations

qui ont découlé de ces travaux ont permis à cette équipe d'être lauréate du Grand prix du concours « Eau pour tous » de la Fondation SUEZ Environnement et de l'Institut de France en 2010. Les auteurs montrent comment en s'appuyant sur l'approche ECOSANTE on peut arriver à renforcer la capacité des chercheurs, des autorités et des citoyens en leur permettant de s'organiser pour répondre aux défis de l'assainissement de leur cadre de vie, de protéger la santé des enfants, et surtout de développer un savoir-faire pertinent chez les artisans à l'œuvre de la transformation sociale en milieu urbain.

Publié avec le soutien de l'Agence universitaire de la Francophonie.

Parution : Juillet 2011 Livre broché : 20 € | ISBN 978-2-914279-49-9 Livre PDF: 14 € | ISBN 978-2-914279-50-5 Format: 16 x 22 cm | 336 pages



Khouribga Genèse d'une ville minière 1921-1994

Mohammed Sahsah

La ville de Khouribga surgit dans une région désertique du Maroc, quand l'OCP (Office chérifien des phosphates) commence à exploiter le gisement local, sous contrôle des autorités françaises. L'OCP organise l'espace urbain, imprime sa marque à l'habitat, aux rapports sociocul-

turels et aux quartiers, les distribuant selon les ethnies, dans une ville divisée entre quartiers autochtones et cité européenne (principalement française), que sépare une voie ferrée.

C'est aujourd'hui une capitale régionale, dépassant 160000 habitants. Entre le protectorat français et l'indépendance, le site est devenu le plus grand gisement phosphatier du monde, activité générant le développement d'activités annexes. Les changements techniques sont minutieusement décrits, ainsi que la vie urbaine (configuration, vie quotidienne, changements). Un prolétariat ouvrier jeune et masculin s'est peu à peu transformé en une population familiale, urbaine et diversifiée, mais encore dépendante du phosphate. Avec plusieurs avenirs possibles.

Parution: Janvier 2010

Format : 16 x 22 cm | 256 pages Livre broché : 18 € | ISBN 978-2-914279-45-1

Environnement et technologie

Cette collection n'est plus active



33

Rhin-sud

Un territoire en devenir?

Sous la direction de Pierre Lamard et Raymond Woessmer

Depuis un siècle, un projet de rapprochement territorial prend tournure entre Bâle, Mulhouse et Belfort-Montbéliard, précisément là où se croisent France, Allemagne et Suisse. Aujourd'hui, dans l'esprit d'une Europe des régions, l'idée d'un territoire Rhin-sud connaît de nouveaux

développements : échanges universitaires et culturels, pôle automobile, autoroutes, TGV et Euro-airport. On trouvera ici une sélection d'analyses tirée de tables rondes tenues à Mulhouse depuis 2001 sur ce qui rapproche le nord de la Franche-Comté et le sud de l'Alsace : patrimoine industriel et défis futurs de l'industrie, recherche et formation techniques, nouveaux réseaux, aménagement local... une nouvelle entité territoriale est-elle en train de naître sur ces frontières ?

Parution: Septembre 2007 Livre PDF: ISBN 978-2-914279-36-9 Format: 16 x 22 cm | 288 pages Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



Nuits d'Europe

Pour des villes accessibles et hospitalières

Luc Gwiazdzinski

Depuis le début des années 1990, on assiste à une colonisation progressive de la nuit urbaine par les activités économiques. Face à l'augmentation de la demande festive ou laborieuse, les villes européennes ont dû repenser leurs réseaux de transport. Souvent expérimentés à

l'occasion d'événements exceptionnels (Nuits blanches...) ces services participent à la recomposition d'un nouvel espace de travail et de loisirs nocturne et à la définition d'une nouvelle urbanité. Leur développement intermodal et multiscalaire, l'animation des pôles de transit, l'information et le confort accru, peuvent contribuer à l'émergence de villes plus accessibles et hospitalières. La nuit a beaucoup de choses à dire au jour.

Préface de Jean-Claude Ziv, Professeur en Logistique, transport et tourisme (CNAM), Conseiller de la Direction générale de Veolia Transports. Postface de Jean-Jacques Payan, ancien directeur Général du C.N.R.S., ancien Directeur de la Recherche du Groupe Renault. D'après un rapport PREDIT (2005). Publié avec le soutien du ministère des Transports.

Parution: Mars 2007

Format : 16 x 22 cm | 216 pages Livre broché : 20 € | ISBN 978-2-914279-29-1



Les villes d'Afrique face à leurs déchets

Emmanuel Ngnikam et Émile Tanawa

Comment assurer la propreté des villes et préserver leur environnement? Cet ouvrage analyse la gestion et le traitement des déchets, les politiques et leur financement. Les solutions qu'il propose (utilisant la méthode d'analyse du cycle de vie [ACV], qui permet d'identifier le système le plus « éco-compatible ») concernent en fait l'ensemble des

pays tropicaux.

Préface de Paul Vermande, Professeur émérite de l'INSA de Lyon (France). Publié avec le soutien de l'AUF (Agence universitaire de la Francophonie).

Parution : Décembre 2006 Livre broché : Épuisé | ISBN 978-2-914279-32-1 Format: 16 x 22 cm | 288 pages Gratuit sur https://www.utbm.fr/editions/



> Corps et éducation à la création artistique - Propositions, enjeux et perspectives (titre provisoire) | Sous la direction de Clara Perissé, Suzanne Boulet et Antonio Trajanoski | Dans la collection « Didactiques des arts et de la Technologie »

- > Femmes et industries xvIIe-xxIe siècles (titre provisoire) | Sous la direction de : Laurent Heyberger, Régis Boulat et Yves Bouvier | Dans la collection « Sciences humaines et technologie »
- > Les Cahiers de RECITS n°13 Patrimoines industriels (titre provisoire) I Sous la direction de : Cvril Lachèze. Bénédicte Rev et Audrev Colonel-Coquet | Dans la revue « Les Cahiers de RECITS »
- > Les fleuves industriels. Actes des 9ème Journées d'histoire industrielle (JHI) (titre provisoire) | Sous la direction de Régis Boulat, Yves Bouvier et Laurent Heyberger | Dans la collection « Sciences humaines et technologie »
- > Les sources de l'histoire des techniques : acteurs et **documents** (titre provisoire) | Sous la direction de : Valérie Nègre et Anne-Sophie Rieth | Dans la collection « Coédition UTBM - Paris 1 Sorbonne »
- > Repenser la matière : design, pédagogie, écologie (titre provisoire) | Sous la direction de John Didier, Jérôme Dupont et Christophe Moineau | Dans la collection « Didactiques des arts et de la Technologie »
- > Un siècle de fer et d'argent La métallurgie dans le Porte de Bourgogne au 17e siècle (titre provisoire) | Sous la direction de Michel Estienne | Dans la collection « Sciences humaines et technologie »

Les	éditions			
des	universités	de	techno	logie

Céline Rodoz, Maquettiste édition

Tél. +33 (0)3 84 58 32 72

editions@uthm fr https://www.utbm.fr/editions/

Vos	coordonnées*	(livraison	/facturation)	
VUS	Coordonnees	UIVIAISOIL	/laciulalioiii	

Nom	
Prénom	
Adresse	
CP	
Ville	

ISBN	Titre	Nbr	Prix Unit. TTC (€)	Prix total TTC (€)
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
			€	€
	à l'ordre de L'agent comptable de l'UTBM		Frais de port	gratuit
□sur facture Bon de comma	ande à retourner accompagné de votre paier	nent à	Total (€)	€

Les éditions des universités de technologie UTBM - Céline Rodoz

Site de Sevenans - 90010 BELFORT cedex

(*champs obligatoires)

Date	

Signature

Catalogue 2026 des publications

des éditions des universités de technologie

Éditeur

Les Éditions des universités de technologie (Groupe UT) Tél. +33 (0)3 84 58 32 72 | editions@utbm.fr

> Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) Site de Sevenans | 90010 Belfort cedex | Tél. +33 (0)3 84 58 30 00

> Université de technologie de Compiègne (UTC)
Rue du docteur Schweitzer | CS 60319 | 60203 COMPIÈGNE cedex
Tél. +33 (0)3 44 23 44 23

> Université de technologie de Troyes (UTT) 12 rue Marie Curie - CS 42060 | 10004 TROYES cedex Tél. +33 (0)3 25 71 76 00

Nos ouvrages

> Catalogue en ligne : https://www.utbm.fr/editions/

> Achat directement sur notre shop: https://shop.utbm.fr/

Science ouverte

> HAL: https://hal.science/PEUTBM

> CAIRN: https://shs.cairn.info/editeur/UTBM

Diffusion-Distribution

> Le Comptoir Des Presses d'Universités (pour les particuliers)
54 boulevard Raspail | 75006 Paris

Mail: le.comptoir@msh-paris.fr | Tél. +33 (0)1 40 48 63 47

http://www.lcdpu.fr/editeurs/utbm/

> FMSH Diffusion-distribution (CID pour les professionnels)
18, rue Robert Schuman | 94220 Charenton-le-Pont
Mail: fmsh-diffusion@msh-paris.fr | Tél. +33 (0)1 40 48 65 13

> En librairies et sur les sites de vente en ligne

CATALOGUE 2026

LES ÉDITIONS DES UNIVERSITÉS DE TECHNOLOGIE