

Éléments de démocratie technique

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



SCIENCES HUMAINES ET TECHNOLOGIE

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Caractéristiques techniques

Format 16 x 22 cm / 284 pages

Edition

Pôle éditorial de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard

Diffusé-Distribué par

• **Boutique en ligne** : Éditions de l'UTBM
<https://shop.utbm.fr/>

• **Le Comptoir des presses d'universités**
(pour les particuliers)

86, rue Claude Bernard – 75005 Paris

Tél. +33 (0)1 47 07 83 27

<https://www.lcdpu.fr/editeurs/utbm/>

• **CiD** (pour les professionnels)

18-20, rue Robert Schuman

94220 Charenton-le-Pont

Tél. +33 (0)1 53 48 56 30

• En librairies

Pour plus d'informations

Directeur de publication

Ghislain Montavon, directeur de l'UTBM

Pôle éditorial de l'université de

technologie de Belfort-Montbéliard

Site de Sevenans – 90010 Belfort cedex

Tél. +33 (0)3 84 58 32 72

Contact : editions@utbm.fr

Notre catalogue accessible sur :

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



Éléments de démocratie technique

Sous la direction de
Yves-Claude Lequin et Pierre Lamard

Parution : janvier 2015

Livre papier | **19 €** | ISBN 979-10-91901-00-0

Livre numérique PDF | **13 €** | ISBN 979-10-91901-01-7

Pack papier & PDF | **21 €** | ISBN 979-10-91901-02-4

Contenu

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 aperçu 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.

Auteurs

Carnino Guillaume, Chouteau Marianne, Decomps Bernard, Didier John, Dray Vincent, Escudé Marie-Pierre, Feenberg Andrew, Forest Joëlle, Guichard Éric, Guy Bernard, Laborie Léonard, Lamard Pierre, Legris-Revel Martine, Lequin Yves-Claude, Mazoyer Harold, Nguyen Céline, Petit Victor, Pinsolle Dominique, Van Handenhoven Erwin

Éléments de démocratie technique

Sous la direction de
Yves-Claude Lequin et Pierre Lamard

Table des matières

Introduction

Pierre Lamard et Yves-Claude Lequin

Au commencement est l'activité

- Travail et démocratie technique, d'hier à demain
Yves-Claude Lequin (IRTES-RECITS, université de technologie de Belfort-Montbéliard)
- Participer pour changer ? Des formes de démocratie technique au sein des entreprises
Martine Legris-Revel (CERAPS, université Lille 2)
- Les grands réseaux en démocratie technique ?
Laborie Léonard (CNRS, UMR Irice), Mazoyer Harold (Triangle, Sciences Po Lyon) et Pinsolle Dominique (CEMMC, université Bordeaux Montaigne)
- Confrontation des démarches épistémologique et éthique du point de vue des sciences de l'ingénieur
Bernard Guy (École des Mines de Saint-Étienne)

De nouveaux outils démocratiques ?

- L'impression 3D en perspective. La démocratie technique comme DIY (do it yourself)
Erwin Van Handenhoven (Director Design Hager Group)
- Pour une historiographie des critiques du numérique
Guillaume Carnino (COSTECH, université de technologie de Compiègne)
- Internet, technique et démocratie
Éric Guichard (Collège international de philosophie et ENSSIB, Lyon)

Perspectives

- La démocratie technique : une chance pour l'industrie et le renouveau de la démocratie
Bernard Decomps (Académie des technologies)
- Technique et capacité d'agir
Andrew Feenberg (Simon Fraser University, Vancouver)
- Du conflit entre technocratie et démocratie au dialogue entre technologie et démocratie
Victor Petit (Université de technologie de Troyes)

Quelles formations ?

- Penser la technique dans les formations technologiques supérieures : mythe ou réalité ?
Pierre Lamard (IRTES-RECITS, université de technologie de Belfort-Montbéliard)
- Concevoir et réaliser à l'école. Culture et technique en Suisse romande
John Didier (Haute École pédagogique Vaud)
- L'ingénieur, au cœur de la démocratie technique ?
Marianne Chouteau, Marie-Pierre Escudié, Joëlle Forest, Céline Nguyen (INSA Lyon, équipe ITUS)
- Démocratie technique et politique de la science au cours du second xx^e siècle : de l'expertise à la formation technologique
Vincent Dray (Docteur en histoire, université Paris 12)

Présentation des auteurs

- **Carnino Guillaume** (COSTECH, université de technologie de Compiègne)
- **Chouteau Marianne** (INSA Lyon, équipe ITUS)
- **Decomps Bernard** (Académie des technologies)
- **Didier John** (Haute École pédagogique Vaud, Lausanne)
- **Dray Vincent** (Docteur en histoire, université Paris 12)
- **Escudié Marie-Pierre** (Docteur en science politique, INSA Lyon – Centre Diversité Réussite)
- **Feenberg Andrew** (Simon Fraser University, Vancouver)
- **Forest Joëlle** (INSA Lyon, équipe ITUS)
- **Guichard Éric** (Collège international de philosophie et ENSSIB, Lyon)
- **Guy Bernard** (École des Mines de Saint-Étienne, UMR CNRS 5600 Environnement, Ville, Société)
- **Laborie Léonard** (CNRS, UMR Irice)
- **Lamard Pierre** (IRTES-RECITS, université de technologie de Belfort-Montbéliard)
- **Legris-Revel Martine** (CERAPS, université Lille 2)
- **Lequin Yves-Claude** (IRTES-RECITS, université de technologie de Belfort-Montbéliard)
- **Mazoyer Harold** (Triangle, Sciences Po Lyon)
- **Nguyen Céline** (INSA Lyon, équipe ITUS)
- **Petit Victor** (Université de technologie de Troyes)
- **Pinsolle Dominique** (CEMMC, université Bordeaux Montaigne)
- **Van Handenhoven Erwin** (Director Design Hager Group)