

Ingénieur, mode d'emploi

INGÉNIEUR AU XXI^e SIÈCLE

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Caractéristiques techniques

Format 14,8 x 21 cm / 64 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/>

Ingénieur, mode d'emploi

Collectif (Congrès Industriel)

Parution : mars 2012

ISBN 978-2-914279-59-8



9 782914 279598

livre papier : 7,5 €

ISBN 978-2-914279-60-4



9 782914 279604

livre PDF : 5 €

Contenu

Cet ouvrage regroupe certaines interventions faites lors du 26^e Congrès Industriel organisé par les étudiants de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM).

L'objectif des participants consistait à mieux cerner le métier d'ingénieur. Il est ressorti que, certes, les ingénieurs sont tous différents par les missions qu'ils effectuent ou par les décisions qu'ils prennent, mais qu'ils ont en commun de devoir résoudre des problèmes dans un environnement en constante évolution. Il incombe donc à l'ingénieur de s'adapter rapidement et de gérer un large éventail de tâches techniques et managériales qui l'amènent à interagir avec les autres acteurs de la vie de l'entreprise.

Auteurs

Claude Barthoulot, Adeline Brancourt, Liyiy Cheang, Adrien Gigon, Thierry Hartmann, Serge Reverchon, Jacques Woda

Public

Etudiants ingénieurs, techniciens et ingénieurs en exercice

Ingénieur, mode d'emploi

Collectif (Congrès Industriel)

Table des matières

- Avant propos
Adrien Gigon
- Le métier d'ingénieur
Serge Reverchon
- Expertise technique et valeurs morales dans le métier d'ingénieur
Jacques Woda
- Simulateurs : un ensemble de disciplines
Claude Barthoulot, Adeline Brancourt, Thierry Hartmann
- L'ingénieur dans le domaine informatique : un métier orienté
« service »
Liyliy Cheang

Présentation des auteurs

- Claude Barthoulot, Responsable simulateurs associés au régulateur de turbine vapeur, ALSTOM Power Automation & Controls
- Adeline Brancourt, Responsable technique sur projets simulateurs, ALSTOM Power Automation & Controls
- Liyliy Cheang, Responsable des Ressources humaines, Sogeti Business unit EST
- Adrien Gigon, Responsable du Congrès industriel 2010
- Thierry Hartmann, Responsable technique sur projets simulateurs, ALSTOM Power Automation & Controls
- Serge Reverchon, Consultant, Ex-directeur de la conception et de l'industrialisation des composants pour organes mécaniques moteurs et liaisons au sol de PSA Peugeot Citroën
- Jacques Woda, Ingénieur