



#### 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

Livre broché | **7,5 €** | ISBN 978-2-914279-59-8 Livre numérique PDF | **5 €** | ISBN 978-2-914279-60-4

## Contenu

Cet ouvrage regroupe certaines interventions faites lors du 26° 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, Liyliy 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

