

Faites entrer l'industrie dans vos lycées



Philippe TAILLARD
RÉDACTEUR EN CHEF

Depuis plusieurs mois, les raisons d'espérer une reprise se multiplient pour les entreprises françaises. La dépréciation de l'euro vis-à-vis du dollar, qui donne un bol d'air aux grands exportateurs (aéronautique, mécanique, automobile...) et la chute du prix du pétrole, qui profite aux gros consommateurs d'énergie (ciment, chimie, plasturgie...), sont les principaux facteurs de cette reprise. D'une manière générale la production manufacturière devrait progresser de 0,6 point en 2015. Dans un sondage, réalisé par l'Ifop auprès de chefs d'entreprise, 80% des patrons interrogés anticipent un chiffre d'affaires stable ou en progression en 2015.

Si la maîtrise du coût du travail est un élément nécessaire à la compétitivité de l'industrie, son redressement durable ne peut procéder que d'une montée en gamme, laquelle exige plus d'innovation. « L'industrie du futur doit permettre de gagner en compétitivité pour que nos entreprises montent en gamme, gagnent des parts de marché à l'international et créent des emplois qualifiés, durables et attractifs pour nos jeunes », souligne Jérôme Frantz, Président de la Fédération des industries mécaniques (FIM).

La compétitivité de l'industrie dépend donc de ses talents. Et pour les attirer, il faut avant tout pallier le déficit d'image de la mécanique, faire connaître ses métiers, sa créativité et ses parcours professionnels. Des ambassadeurs de tous les secteurs de la mécanique doivent aller à la rencontre des jeunes pour raconter leurs expériences. C'est dans ce contexte que la FIM et l'Onisep ont signé une convention pour déployer la communication sur la mécanique au

niveau national, au travers de salons, forums et la rubrique « mon industrie » du site de l'Onisep.

En avril à *Industrie Lyon 2015*, 31 jeunes filles des lycées la Martinière Monplaisir de Lyon et Jean-Paul Sartre de Bron (69) ont découvert la mécanique et ses métiers. Réalisée par la FIM en partenariat avec l'association « Elles bougent », cette opération a eu pour objectif de promouvoir les métiers de la mécanique auprès de lycéennes de seconde et de première S option Sciences de l'Ingénieur. Elles ont rencontré quatre femmes, ingénieures ou techniciennes. Ces « marraines » leur ont fait découvrir leur formation, leur parcours professionnel et l'entreprise pour laquelle elles travaillent : robots d'ABB France, composants mécatroniques de Siam Ringspann, marquage laser de Laser Cheval et études du Cetim.

La semaine de l'industrie – en avril de chaque année – est également une belle occasion pour organiser en académies ou au niveau de chaque établissement des rencontres entre techniciens, ingénieurs et élèves. C'est précisément ce qu'a fait le lycée Gustave-Eiffel de Cachan (94) en organisant avec le SYMOP (syndicat professionnel membre de la FIM) une journée de rencontre avec 10 industriels (à lire en page 60).

Rien n'est acquis. Il faut que les entreprises ouvrent leurs portes, accueillent des élèves et des stagiaires pour montrer les métiers *in situ*. Elles doivent également entrer dans l'école et s'impliquer pour communiquer sur leurs métiers.

P. Taillard

Vos réactions : philippe.taillard@reseau-canope.fr

TECHNOLOGIE

est une publication de Réseau Canopé,

1, avenue du Futuroscope
Téléport 1 – CS 80158
86961 Futuroscope Cedex
Tél. 05 49 49 78 78
Fax. 05 49 49 75 05

Courriels :

revues@reseau-canope.fr
revue.technologie@reseau-canope.fr

Les articles publiés dans cette revue n'engagent que la seule responsabilité de leurs auteurs

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Jean-Marc Merriaux

RÉALISATION

Canopé Chasseneuil/DETP

ÉQUIPE DE RÉDACTION

Sous l'égide de l'Inspection générale des sciences et techniques industrielles représentée par Jean-Michel Schmitt, inspecteur général de l'Éducation nationale

RÉDACTEUR EN CHEF

Philippe Taillard, inspecteur d'académie, inspecteur pédagogique régional STI, délégué académique au numérique
Tél. 06 08 22 50 35 (vendredi après-midi)

RÉDACTEUR EN CHEF ADJOINT

Stéphane Gaston, chef de travaux au lycée Gustave-Ferrié de Paris (75010)

ASSISTANTE DE RÉDACTION

Valérie Pérez, professeur agrégé de sciences industrielles de l'ingénieur au lycée Voillaume d'Aulnay-sous-Bois (93)

RÉDACTEURS

Francisco Camacho, professeur agrégé sciences industrielles de l'ingénieur au lycée Jacquard de Paris (75019)

Éric Félice, chef de travaux

au lycée Amyot-d'Inville de Senlis (60)

William Fournental, professeur de sciences industrielles de l'ingénieur au lycée Gustave-Eiffel de Cachan (94)

Luc Nadalon, professeur agrégé de sciences industrielles de l'ingénieur au lycée Gustave-Eiffel de Cachan (94)

Benoît Pascal, professeur de technologie au collège Eugène-Chevreur de L'Haÿ-les-Roses (94)

Jacques Riot, professeur agrégé de sciences industrielles de l'ingénieur au lycée Jean-Macé de Vitry-sur-Seine (94)

Christophe Ultré, professeur de sciences industrielles de l'ingénieur au lycée la Martinière Diderot de Lyon (69001)

SECRETARIAT DE RÉDACTION

Michel Zelvelder

MISE EN PAGES

Michaël Barbay, Isabelle Soléra

IMPRESSION

Jouve 1, rue du Docteur-Sauvé, 53100 Mayenne

RÉGIE PUBLICITAIRE ET PARTENARIATS

Catherine Rastier Tél. 05 49 49 78 55
catherine.rastier@reseau-canope.fr

RELATIONS ABONNÉS

Renseignements

Tél. 03 44 62 43 98 Fax 03 44 12 57 70
Courriel : abonnement@reseau-canope.fr

ILLUSTRATION DE COUVERTURE :

Le tramway de nice
site : <http://www.bestofniceblog.com/>

© ALLISON COE

Dépôt légal 4^e trimestre 2015
ISSN 0768-9454 CPPAP 0708 B 07953
© Réseau Canopé, 2015



Dans un souci de développement durable, Technologie est imprimé sur des papiers certifiés PEFC.