

Pour vous et par vous



Philippe TAILLARD
RÉDACTEUR EN CHEF

La frontière entre les disciplines de la mécanique et de l'électricité n'est plus de mise, ni dans l'industrie ni dans l'Éducation nationale, comme en témoignent les enseignements d'exploration SI et CIT, les sciences de l'ingénieur, les enseignements transversaux et d'approfondissement du nouveau bac STI2D, et la technologie au collège. Nous avons souhaité faire sauter cette frontière dans *Technologie* aussi. C'est pourquoi nous changeons notre rubriquage. La partie transversale de la revue, « Techno sans frontière », colle parfaitement avec cette évolution ; elle est toujours là, avec toutefois l'introduction d'une page « Innovation » (p. 22). Le reste de la revue se divise maintenant en deux grandes parties, l'une dédiée aux contenus de nos enseignements, et l'autre aux outils et méthodes de leur mise en œuvre.

Ce léger « lifting » est aussi, pour l'équipe de rédaction, l'occasion de vous rappeler, chers collègues, que *Technologie* est d'abord votre revue. Elle est écrite par des profs pour des profs. Elle est un lieu d'échange, un outil de communication entre tous les acteurs de la formation technologique et professionnelle. C'est une tribune ouverte à laquelle chacun peut apporter sa contribution ou exprimer un point de vue : qu'un article vous plaise ou au contraire vous irrite, vous pouvez réagir. C'est pour cela que nous avons baptisé nos deux nouvelles rubriques du nom de « forum ».

Et si cette revue est la vôtre, c'est aussi et surtout parce que vous en êtes des auteurs potentiels. Imaginez un peu, si chacun d'entre vous

met dans le pot commun un ou deux articles sur un sujet qu'il maîtrise parfaitement, cela constituera une formidable banque de connaissances de plusieurs milliers de documents. « Je ne me sens pas capable d'écrire un article tel que ceux de la revue », se diront certains. À cela je réponds : « Faux ! » En effet, la mission de l'équipe de rédaction est de vous aider à rédiger votre article, qui sera ensuite corrigé puis mis en pages par des professionnels. C'est la spécificité de la revue, en comparaison aux sites internet de mutualisation : le travail rédactionnel et éditorial réalisé sur votre contribution la mettra en valeur, comme aucun autre média ne saurait le faire. Il n'y a aucune raison pour que vous ne vous lanciez pas dans cette aventure valorisante, généreuse et profitable.

L'époque où chacun d'entre nous travaillait seul est définitivement révolue. Notre science technologique – contrairement à d'autres – progresse sans cesse. Cette dynamique nous impose de collaborer et d'être les acteurs de la capitalisation et de la mutualisation des bonnes pratiques, pour gagner en efficacité et surtout nous permettre de faire évoluer nos compétences professionnelles.

Alors, n'hésitez plus, faites-nous partager vos réussites, vos découvertes, vos solutions, votre expérience et votre talent... Faites-nous avancer.

Vos réactions : philippe.taillard@cndp.fr

TECHNOLOGIE

est une publication du SCÉRÉN-CNDP
Téléport 1 @ 4 – BP 80158
86961 Futuroscope Cedex
Tél. 05 49 49 75 83
Tél. 05 49 49 75 46
Courriel : revues@cndp.fr
Courriel : revue.technologie@cndp.fr

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

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Patrick Dion

RÉALISATION
CNDP/Direction de la production

ÉQUIPE DE RÉDACTION
Sous l'égide de l'Inspection générale des sciences et techniques industrielles représentée par **Jean-Pierre Collignon**, inspecteur général de l'Éducation nationale

RÉDACTEUR EN CHEF

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

RÉDACTEUR EN CHEF ADJOINT

Stéphane Gaston, professeur de construction mécanique au lycée Denis-Papin de La Courneuve (93)

ASSISTANTE DE RÉDACTION

Valérie Pérez, professeur agrégé de génie mécanique au lycée Voillaume d'Aulnay-sous-Bois (93)

RÉDACTEURS

Francisco Camacho, professeur agrégé d'électronique au lycée Jacquard de Paris (75)

Éric Félice, chef de travaux au lycée Amyot-d'Inville de Senlis (60)

William Fourmental, professeur de génie mécanique-productique au lycée Gustave-Eiffel de Cachan (94)

Luc Nadalon

professeur agrégé de mécanique au lycée Le Corbusier d'Aubervilliers (93)

Jacques Riot, professeur de construction mécanique au lycée Jean-Macé de Vitry-sur-Seine (94)

SECRETARIAT DE RÉDACTION

Benoît Selleron

MISE EN PAGES

Catherine Challot, Tony Mazurek

IMPRESSION

Jouve 1, rue du Docteur-Sauvé, 53100 Mayenne

DIRECTION COMMERCIALE

Catherine Rastier Tél. 05 49 49 78 60
Courriel : catherine.rastier@cndp.fr

Contact publicité

Courriel : media@cndp.fr

RELATIONS ABONNÉS

Renseignements

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

ILLUSTRATION DE COUVERTURE :

Moule du corps d'un bridge dentaire autoréglable réalisé par des étudiants de BTS CIM du lycée Edgar-Faure de Morteau (25)

© DR

Dépôt légal 4^e trimestre 2010
ISSN 0768-9454 CPPAP 0708 B 07953
© CNDP 2010



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