

STI2D 1.0



Philippe TAILLARD
RÉDACTEUR EN CHEF

D'après l'enquête réalisée par la DGESCO en juin dernier sur les décisions d'orientation en fin de seconde, le flux d'élèves entrant en premières technologiques est à peu près stable – hormis pour les STG qui accusent une légère baisse (- 0,61 %). La nouvelle série STI2D réunit quant à elle 5,39 % des élèves de première. Voilà qui est plutôt rassurant. Mais sommes-nous prêts à les accueillir ? Le laboratoire est-il équipé, les progressions pédagogiques construites, les équipes armées ?

Même si un important travail de formation, d'animation et de production a été conduit dans chaque académie durant l'année scolaire dernière, en perfectionnistes que nous sommes souvent, la réponse est sûrement non. Alors, faut-il attendre que toutes les conditions soient réunies, que « la lune soit alignée avec le soleil » ? Gardons plutôt les pieds sur terre. À nous d'améliorer en route et d'échanger pour progresser au fur et à mesure – voilà à quoi il nous faut être prêts. Et voilà pourquoi il nous faut commencer de suite, même avec des moyens encore imparfaits. « Je fais tous les jours des progrès, l'essentiel est là », écrivait Paul Cézanne. Telle sera notre devise cette année !

Certes, l'objectif est ambitieux : il s'agit de faire du bac technologique rénové un diplôme reconnu et attractif. Pour y parvenir, nous aurons besoin d'un temps de mise au point – l'important, c'est notre volonté de bien faire. Il nous faudra effectuer les ajustements nécessaires, lever les inévitables difficultés... Tous les retours

d'expériences, toutes les suggestions seront utiles. Tous les moyens d'échange, de partage et de mutualisation seront mobilisés.

C'est le rôle de notre revue de prendre sa part de ce travail d'accompagnement, de lui donner un écho national, en complément des animations, productions pédagogiques et mutualisations réalisées dans chaque académie. Nous serons à l'écoute de toutes vos propositions, expériences et questions, afin de diffuser des articles ressources dans chaque numéro et de construire un spécial STI2D en 2012, à l'instar de celui que nous avons publié en mars pour l'enseignement d'exploration CIT.

Alors, comme toujours, le succès de la réforme dépend de nous, les acteurs de l'enseignement, de notre capacité de mobilisation et d'adaptation. Ce qui doit nous motiver, au-delà de ce succès, c'est la volonté de préparer nos jeunes non pas tant à s'adapter à un monde qui change, mais à inventer le futur, à relever collectivement, dans une perspective de développement durable, les défis économiques, sociaux et environnementaux qui les attendent. C'est le sens même de l'enseignement de la technologie industrielle.

P. Taillard

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

Céline Lépine

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 :

L'éolienne Nheowind 3D 100
© NHEOLIS

Dépôt légal 3^e trimestre 2011
ISSN 0768-9454 CPPAP 0708 B 07953
© CNDP 2011



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