

Sommaire

A la une

BTS des Industries Plastiques,
Europlastic1

Actualité

Visite des lycées de la
plasturgie.....2

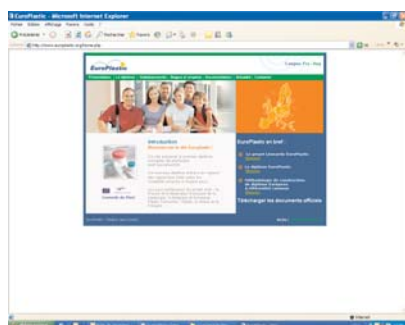
Programme 2006 des actions
nationales - convention de
coopération.....2

Lumière sur

Actions 2006 visant plus
particulièrement les lycées -
convention de coopération
.....3

La vie du réseau

Lycée de Decazeville.....4



www.europlastic.org



A LA UNE

BTS des Industries Plastiques, Europlastic

Le BTS des Industries Plastiques, Europlastic, entrera en application à la prochaine rentrée.

Le **séminaire européen** final sur le diplôme à référentiel commun européen se tiendra fin avril en Italie. Les partenaires du projet (**Belgique, France, Grèce, Italie et Pologne**) feront un bilan des travaux réalisés au cours des 18 derniers mois et échangeront sur les actions à venir.

Le séminaire sera suivi de la seconde **conférence européenne sur la formation**, organisée par **European Plastics Converters (EuPC)**. Ce sera l'occasion de faire connaître le diplôme à d'autres pays européens (Danemark, Suède, Pays Bas, Espagne...). *Rappelons que EuPC est l'organisme représentatif des transformateurs de plastiques en Europe. Celui-ci regroupe les principales organisations européennes de plasturgie, dont la Fédération de la Plasturgie.*

Par ailleurs, pour faciliter la **mise en place en France du BTS** dans les établissements de formation à la plasturgie, un **séminaire** d'information est organisé du **10 au 12 mai** pour les enseignants, les chefs de travaux et les IPR. Le **programme prévisionnel** est le suivant :

10 mai :

- Evolution de la plasturgie et présentation du nouveau diplôme européen
- La relation compétences - certification
- Le contrôle en cours de formation
- Les horaires et l'organisation de la formation

11 mai

- Innovation Plasturgie 2015
- La certification - définition des épreuves

12 mai

- Les stages dans le BTS des industries plastiques
- Europass
- Intervention de Jean-Paul Lesage, Président de la Fédération de la Plasturgie

Visites des lycées de la plasturgie



L'Inspecteur Général de l'Education Nationale et un Expert auprès de la Fédération de la Plasturgie **se rendent régulièrement dans des lycées** de la plasturgie pour évaluer les actions pédagogiques innovantes qu'ils mettent en œuvre, en articulation avec la politique de la profession, avec le bassin d'emploi et la politique du Conseil Régional.

Les visites pour **2006** viennent de s'achever. **13 lycées** étaient concernés : lycée Jean Macé (56600 Lanester), lycée Berthelot (56230 Questembert), lycée Les Savarières (44230 St-Sébastien sur Loire), lycée Lazare de Schwendi (68040 Ingersheim), lycée Roberval (60607 Breuil Le Vert), lycée Jean Macé (02300 Chauny), lycée Les Franchises (52200 Langres), lycée de Balleure (71320 Chalon-sur-Saône), lycée Pierre et Marie Curie (89014 Sens), lycée Val de Dore (63300 Thiers) et Jean Zay (63300 Thiers), lycée Fernand Léger (25404 Audincourt) et lycée Luxembourg (70014 Vesoul).

Convention de coopération

Programme 2006 des actions nationales

Le programme d'actions pour l'année 2006 de la convention de coopération entre le **Ministère en charge de l'éducation nationale** et la **Fédération de la Plasturgie** est finalisé. Les principales actions sont les suivantes :

Attirer les jeunes dans les métiers et les formations de la plasturgie :

- Améliorer le recrutement d'élèves dans les filières de formation
- Faire découvrir la plasturgie aux collégiens et à leurs enseignants
- Assurer la présence de Destination Plasturgie et Autoplast dans des forums 'métiers'
- Participer à la campagne de valorisation des métiers de l'industrie
- Actualiser www.plasturgieducation.org
- Faciliter l'accès aux informations

Favoriser l'insertion des jeunes

- Visites des lycées de la plasturgie
- Enquête sur l'insertion des jeunes diplômés 'plasturgie' et chiffres clés de la formation
- Informer les entreprises sur les dispositifs d'accueil de jeunes

Adapter les formations aux besoins en compétences des entreprises

- Finaliser la rénovation du BTS
- Pré-étude sur les besoins en formation 'composites'

La convention de coopération
entre le Ministère en charge
de l'éducation nationale et la
Fédération de la Plasturgie a été
renouvelée
le 31 août 2005

Les lycées de la plasturgie peuvent s'appuyer sur de nombreuses actions du programme 2006 de la convention de coopération

Outiller et informer les enseignants des lycées 'plasturgie'

- Accès à www.enviroplast.org
- Logiciel de simulation pour les établissements préparant le BTS
- Diffuser un bulletin d'information spécifique

BTS des Industries Plastiques, Europlastic

- Informer les jeunes et les entreprises sur le BTS rénové
- Organiser un séminaire pour enseignants sur le BTS

Participer à la formation des jeunes :

- Sensibiliser les élèves au recyclage et au développement durable
- Récompenser les lauréats du Concours Général 'Bac pro plasturgie'

LUMIERE SUR

Convention de coopération

Les actions 2006 visant plus particulièrement les lycées

Informer

- Du 10 au 12 mai 2006, un **séminaire sur le nouveau BTS** des Industries Plastiques, Europlastic est organisé pour les établissements qui le proposent
- Régulièrement, des **documents d'information** sont adressés aux lycées : outils pédagogiques et documents de sensibilisation des élèves de la plasturgie au recyclage et au développement durable, Panorama de la Plasturgie et Chiffres clés de la plasturgie...
- **Plasturgie Formation**, bulletin d'information diffusé par mail, informe les lycées sur l'actualité des actions de la convention de coopération et sur les bonnes pratiques du réseau.
- **www.plasturgieducation.org** : le site sur les métiers et les formations de la plasturgie dispose d'un espace réservé aux enseignants (outils développés par la profession, informations sur les diplômes de plasturgie...)

Outiller

- L'**accès à www.enviroplast.org** des lycées de la plasturgie a été renouvelé pour une année. Le site est dédié à la veille hygiène-sécurité-environnement (HSE) (réglementation, normalisation, guides méthodologiques), spécifique aux activités de la plasturgie.
- Les lycées qui préparent au BTS se voient proposer gratuitement la mise à jour et la maintenance du **logiciel Moldflow**.

**Pour en savoir plus,
contacter la Fédération
de la Plasturgie :**

Astrid Kamenski

Tél. 01.44.01.16.26

a.kamenski@fed-plasturgie.fr



Accompagner

- Pour **améliorer le recrutement d'élèves dans les filières de formation** à la plasturgie, un 'document repère' sera élaboré pour accompagner les établissements de plasturgie dans leurs démarches de communication lors de la prochaine période de recrutement d'élèves (janvier à avril 2007).
- **Autoplast 307 CC GPA et Destination Plasturgie** peuvent être mis à disposition gratuitement pour des manifestations sur les métiers et les formations.
- Des actions spécifiques sont menées en direction des **collèges** (diffusion du dossier pédagogique pour enseignants et de la brochure pour l'option de découverte professionnelle, opération Voyage en Plasturgie...). Les lycées s'appuient sur ces actions pour tisser des liens plus étroits avec des collèges.
- De nombreux **supports sur les métiers et les formations** de la plasturgie sont édités et utilisés par les lycées dans le cadre du partenariat.
- La plasturgie participe activement à la **campagne de valorisation des métiers de l'industrie** (jeu-concours sur les métiers de l'industrie, clips métiers, site d'information www.industrie-jeunes.fr). La campagne est déjà relayée sur le terrain par de nombreux lycées.

LA VIE DU RESEAU

Lycée de Decazeville

Le lycée a travaillé pour un laboratoire toulousain

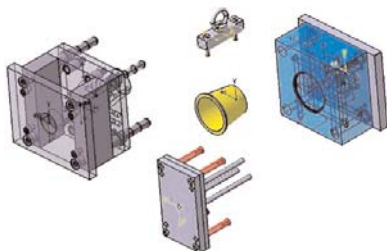
Article rédigé par Guy Aldebert Chef de Travaux du Lycée de Decazeville

Le procédé novateur consiste à injecter une matière 'agro-plastique'

Le lycée professionnel de Decazeville fait partie d'une plateforme technologique pour la conception de nouveaux produits industriels. Celle-ci fonctionne en multi sites. Elle regroupe sept établissements sur Midi-Pyrénées et constitue un soutien technique aux entreprises.

Dans ce cadre précis, un laboratoire de chimie agro-industrielle de Toulouse, l'INP Ensiacet, a sollicité le lycée pour concevoir et réaliser un moule destiné à la fabrication de petits pots de jardinerie, cette fabrication intervenant par 'injection de matière'. Le lycée a effectué la conception des pièces, la conception du moule, la réalisation de l'outillage et du moule et l'injection d'une présérie de pièces.

Après huit semaines d'un travail intensif mené à bien par les professeurs et





les élèves de plusieurs sections du lycée (outillage et plasturgie notamment), le moule a été testé avec un certain succès, le 6 février 2004 au matin, en présence des représentants du laboratoire universitaire toulousain.

Outre la conception de ce moule, la matière utilisée pour la réalisation de ces petits pots de jardinerie ne manque pas d'originalité. Il s'agit en effet d'une matière 'agro-plastique', exclusivement composée de tourteau de tournesol et dont l'intérêt est avant tout environnemental. Car le petit pot en 'agro-plastique', biodégradable, pourra être mis en terre avec la plante qu'il supportera, avant de se fondre dans son environnement, sans laisser de traces.

Des petits pots en tourteau de tournesol

Les derniers réglages de l'outillage conçu et réalisé par le lycée :

Le lycée a conçu et réalisé un outillage en huit semaines. Les derniers essais de l'outillage fabriqué à Decazeville ont été réalisés, le 6 février 2004, pour l'injection de cette nouvelle matière 'agro-plastique', travaillée à 100° Celsius, et ont donc été 'optimisés'.

Messieurs Gadras, Delmas, Fabié, Fraux et Guiraudie, les professeurs du lycée ayant pris part à la conception du moule, sous la houlette de M. Aldebert, chef de travaux, et M. Compan, proviseur, ont été satisfaits des essais et résultats obtenus. Des résultats justement pas si évidents à obtenir car les délais assez courts de réalisation, imposés par le commanditaire, ont dû également composer avec le déroulement normal des cours.

« Cette initiative permet en tout cas de montrer combien les pôles de compétence de l'outillage et de la plasturgie sont performants », se félicitent les responsables du lycée plus que jamais ouverts sur les besoins des entreprises.

**Tous les mois, découvrez un nouveau
'Quoi de neuf dans le plastique?'
sur www.plasturgieducation.org**
(rubrique 'La Plasturgie, qu'est-ce que c'est')

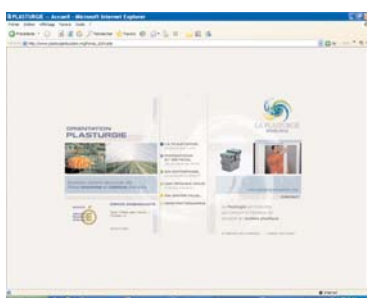
Pour plus d'information

Fédération de la Plasturgie
Département emploi formation
Astrid Kamenski
Tél. 01.44.01.16.26

E-mail : a.kamenski@fed-plasturgie.fr

www.plasturgieducation.org

N'hésitez pas à nous contacter,
votre avis nous intéresse!



Ce mois-ci

Idées reçues et préjugés :
Les portions individuelles ne profitent qu'aux fabricants d'emballages ! (Source : *Perspectives Plastiques, lettre d'information publiée par PlasticsEurope France*)

Bulletin réalisé dans le cadre de la convention de coopération entre le Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche et la Fédération de la Plasturgie