

Technologie Infos

La Lettre n°19

Animations 2005-2006

Centres Académiques de Ressources
Pédagogiques de la Technologie

Novembre 2005



En ces temps de rénovation importante des programmes de technologie, et d'application dès cette année de celui de la classe de sixième, les animations proposées par les Centres de Ressources de Technologie constituent un complément indispensable au plan académique de formation. Les professeurs de technologie qui veulent participer, dans la limite de deux animations sur l'année— doivent remplir le formulaire¹ prévu à cet effet et le retourner sous couvert du chef d'établissement au Centre de Ressources concerné avant le 15/11/05. Dès réception, l'inscription sera acquise sans autre formalité. Si l'animation a lieu pendant vos heures de cours, votre participation doit recevoir l'accord de votre chef d'établissement, et donner lieu à un remplacement des cours.

Le Centre de Ressources de Cergy

Les Animations se déroulent toutes au Collège des Explorateurs, à Cergy-le-Haut, le matin de 9h à 12h, l'après-midi de 14h à 17h sauf le mercredi de 13h30 à 16h30.

| MULTIMEDIA | | |
|--|--|--------------|
| Découverte de l'outil multimédia. Réalisations de diaporamas avec les fonctions de base. Exploitations avec des élèves en cours de technologie. | 12/01/06 14h – 17h | CRT CERGY |
| C.F.A.O. | | |
| Niveau 1 : Découverte de Charlygraal et Charlyrobot Module CAO : étude du logiciel et prise en main, dessin d'une pièce. Module FAO : paramètres d'usinage, outils, trajectoires. | 11/01/06 13h30-16h30. 17/01/06 14h-17h | CRT CERGY |
| Niveau 2 : Utilisation de Charlygraal et Charlyrobot , exploitation pédagogique. | 21/02/06 14h-17h | CRT CERGY |
| C.A.O. | | |
| Niveau 1 : Découverte du logiciel SOLIDWORKS (modeleur volumique). Création d'une pièce simple. Visualisation d'images 3D avec eDrawing. | 08/03/06 9h-12h. 19/01/06 14h - 17h. | CRT CERGY |
| Niveau 2 : Utilisation du logiciel SOLIDWORKS (modeleur volumique). Création de pièces, d'assemblages. Exploitation pédagogique. | 02/03/06 14h-17h | CRT CERGY |
| NOUVEAU PROGRAMME DE 6 ^{ème} | | |
| Présentations de ressources proposées par des fournisseurs et éditeurs , dans le cadre du nouveau programme de 6 ^{ème} : réalisations individuelles, maquettes, supports multimédia, manuels, cahiers... Ateliers de montage, tests. | 07/12/05 9h – 12h. 08/12/05 14h- 17h. 14/12/05 13h30-16h30 15/12/05 14h – 17h | CRT CERGY |

¹ Dans un courrier du 27/10/2005 adressé aux principaux, et disponible sur le site académique.

Le Centre de Ressources d'Evry

Les **Animations** ont lieu sur deux sites : l'IUP d'Evry et le collège François Furet à Antony, le matin 9h à 12h, l'après-midi de 14h à 17h.

| MULTIMEDIA, SUPPORTS PEDAGOGIQUES | | |
|--|------------------------------------|--------------------|
| Découvrir des outils de réalisation de produits numériques et de visualisation de maquettes en 3D ; exploiter ces outils avec des élèves en technologie : traitement d'images, PAO, réalisation de diaporama, réalisation de pages web, utilisation d'eDrawing. | 27/01/06 9h - 12h. 14h - 17h | IUP EVRY ANTONY |
| | 03/03/06 14h - 17h | IUP EVRY |
| | 17/03/06 9h - 12h | ANTONY |
| C.F.A.O. | | |
| Découvrir et utiliser les machines numérisées équipant les collèges : <i>Micrélec et Charly Robot</i> . Exploiter pédagogiquement ces outils au collège. | 02/12/05 14h. - 17h. | IUP EVRY |
| | 20/01/06 9h - 12h | ANTONY |
| C.A.O. | | |
| Découvrir le logiciel SOLIDWORKS (modeleur volumique). Créer une pièce simple. Créer un assemblage. Exploiter pédagogiquement cet outil au collège. | 02/12/05 09h. - 12h. | IUP EVRY |
| | 20/01/06 14h. - 17h. | ANTONY |
| NOUVEAU PROGRAMME DE 6 ^{ème} | | |
| Mettre en œuvre les nouveaux programmes. Planifier et organiser les activités. Formaliser les connaissances à transmettre. Proposer différentes méthodes d'investigation. | 09/12/05 9h - 12h. | IUP EVRY |
| | 13/01/06 14h. - 17h. | ANTONY |
| | 03/03/06 9h - 12h | ANTONY |
| | 10/03/06 14h - 17h | IUP EVRY |
| DECOUVERTE PROFESSIONNELLE EN 3 ^{ème} DANS L'OPTION 3 HEURES | | |
| Découvrir les objectifs de cette option, « Découverte professionnelle » : l'organisation, les contenus, les activités. Echanger et mutualiser à partir des premières expériences mises en place. Comment utiliser l'outil multimédia pour découvrir différents secteurs d'activité ; exploitation pédagogique. | 09/12/05 14h - 17h. | IUP EVRY |
| | 13/01/06 9h - 12h | ANTONY |
| | 10/03/06 9h - 12h | IUP EVRY |
| | 24/03/06 14h - 17h | ANTONY |



**Centres Académiques de
Ressources Pédagogiques
de Technologie**

Direction de rédaction : P.Vinard
Conception, Réalisation : P.Galois
Rédaction : P.Vinard, P.Galois

Collège Des Explorateurs

6, Boulevard des explorateurs
95800 Cergy le Haut
Téléphone : 01 30 38 86 18
Télécopie : 01 30 38 86 18
e-mail : Technologie.Cergy@ac-versailles.fr
Contact : Patricia Galois

IUP d'Evry

40 rue du Pelvoux
91020 Evry
Téléphone : 01 69 47 75 94
Télécopie : 01 69 47 75 94
e-mail : Technologie.Evry@ac-versailles.fr
Contact : Jean-Louis Moreau

Site académique :

www.ac-versailles.fr/pedagogi/technologie/default.htm

Les Centres de Ressources

Pour vous rendre au collège François Furet d'Antony :

Nationale N20, prendre **Antony centre**, puis après la station RER B, prendre au feu à droite si piéton, sinon en voiture, deux fois à droite après ledit feu.

Transports en commun : **RER B Antony**.

Pour vous rendre à l'IUP d'Evry :

Autoroute A6 en venant de Paris vers Province, sortie N°34 Lisses centre Courcouronnes, puis deux fois à droite (l'IUP longe l'autoroute A6).

Transports en commun : **RER D Evry-Courcouronnes**, puis bus 403, 405, 453 ou 415 arrêt : **Gaspéri**

Pour vous rendre au Centre de ressources de Cergy :

Transport en commun : **RER A3, direction CERGY** gare terminale « Cergy le Haut », le collège « Les explorateurs » se trouve à 500 mètres à pied.

En voiture, prendre l'autoroute A15 et emprunter la sortie **n°13 Cergy le Haut**.

EDUCATEC, Salon de l'Education
Programme, badge d'accès gratuit sur www.educatec.com
du MERCREDI 23 au VENDREDI 25 novembre 2005
Paris expo, porte de Versailles, hall 7