

## Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC ex Paris 12)

### DIVERSITE

#### Type d'action et objectif : Diplôme d'accès aux études universitaires scientifiques (DAEU B)

Le DAEU a par essence un objectif marqué de **promotion sociale**. Les candidats à ce diplôme affichent trois grands types de motivation :

Aspiration à la **poursuite d'études universitaires** / Projet de **formation technique 'courte'** à vocation professionnelle/ **Souhait de promotion professionnelle**. Le DAEU B est un diplôme d'Université des secteurs scientifiques, reconnu de niveau IV/ équivalent du baccalauréat

**PUBLIC VISÉ** : adultes, non-bacheliers, de préférence **COORDONNEES** du Responsable de l'action **Estelle Renard**  
salarié  
UFR de Sciences et Technologie  
UPEC, 61 Av du G<sup>al</sup> de Gaulle/94010 Créteil Cedex  
[estelle.renard@icmpe.cnrs.fr](mailto:estelle.renard@icmpe.cnrs.fr)

**STRUCTURE COORDINATRICE** : UFR de Sciences/ Formation Continue

**Partenaires** : Région et Ministère

**Soutiens financiers** : **Région IDF** : 40 Aides Régionales individuelles couvrant les frais de formations de 40 stagiaires jusqu'à 2008/ 30 AR en 2009. **Ministère** : Allocation obtenue en réponse à un projet déposé en juin 2008 pour la mise en place d'actions visant à améliorer le taux de réussite et le nombre d'inscrits

**METHODE** : La formation comprend de 222 à 296 heures d'enseignement du 27 septembre à fin juin. Les cours sont essentiellement le soir. Une réorganisation du DAEU B a été réalisée, grâce à l'allocation Ministère. Les mesures prises sont les suivantes :

Un **groupe en journée** correspondant à l'attente des plus jeunes (- de 24 ans) a été ouvert à la rentrée 2008 dans les deux modules obligatoires : Français et Mathématiques.

Un **module d'anglais** a été ouvert sur le site de l'UFR de sciences pour mieux préparer les stagiaires se destinant à des études universitaires scientifiques.

L'examen final de première session a été abandonné au profit d'une **évaluation en cours de formation** sous forme de DS toutes les 3-4 semaines, réalisés en conditions d'examen.

Trois séances de « **projet professionnel** » ont été organisées pour permettre aux stagiaires de mieux valoriser leur diplôme.

Un accompagnement et un entraînement au travail personnel a été mis en place grâce à l'utilisation des **TICE** dans les matières scientifiques (Chimie/Physique/Biologie). Il s'agit d'exercices supplémentaires accompagnés de leurs corrections ainsi que des corrections des DS. Un forum de questions est également ouvert.

Un **pointage régulier des absences** a été mis en place pour limiter les abandons.

Un **pré-DAEU B** (formation non diplômante d'octobre à fin mai) permet à des stagiaires dont le niveau est trop faible (niveau 3<sup>ème</sup>, CAP, BEP) d'acquérir les pré-requis à la préparation du DAEU B l'année suivante. Une nette augmentation de ce profil de demande est observée.

#### EVALUATION DE L'ACTION, freins et leviers :

La mise en place des DS a permis une augmentation du taux de réussite :

**06-07** : 73 inscrits, **40%** de réussite

**07-08** : 58 inscrits, **35 %** de réussite,

**08-09** : 70 inscrits, **61%** de réussite,

**09-10** : 58 inscrits **53%** de réussite à l'issue de la 1<sup>ère</sup> session.

Les stagiaires sont très satisfaits de cette organisation car elle assure un meilleur encadrement du travail personnel tout au long de l'année. Mais cette organisation implique un investissement pédagogique et administratif plus important.

L'outil pédagogique développé au travers des TICE n'est pas accessible à l'ensemble des stagiaires : problème de maîtrise de l'outil informatique pour certains et impossibilité d'accès aux salles informatiques de l'UPEC en soirée et le samedi.

Réflexion menée actuellement pour préparer les stagiaires de DAEU B à la certification du C2i.

Les titulaires du DAEU B, s'inscrivent sans difficulté en Licence de sciences à l'UPEC et également dans d'autres Universités mais un problème récurrent reste l'insertion des stagiaires au sein des IUT de l'UPEC. Il apparaît nécessaire qu'une réflexion soit menée au sein de l'UPEC pour améliorer la situation et assurer une meilleure visibilité du diplôme délivré par l'UPEC qui semble souffrir d'un manque de reconnaissance de certaines composantes de l'UPEC. Le risque est de voir partir les stagiaires vers d'autres universités pour la préparation du DAEU B.

Le DAEU B permet une **bonne insertion** dans les **IFSI**, les BTS scientifiques ou de gestion.

Afin d'améliorer le taux de réussite au concours IFSI, une séance d'entraînements aux tests psychotechniques sera organisée au sein du module de maths. Cette mesure devrait-être à l'avenir renforcée car ces tests sont communs aux concours de la fonction publique.

Il serait souhaitable que l'insertion vers des formations professionnalisantes soit augmentée. Une inscription en formation initiale scientifiques est encouragée pour les stagiaires de – de 24 ans mais aucune formation au sein des universités n'est accessible pour les stagiaires plus âgés qui sont salariés. Est-il possible d'envisager des partenariats entre l'UPEC et des « organismes spécialisés » pour offrir une meilleure valorisation du diplôme de l'UPEC ?

Les titulaires, salariés ou non, âgés de plus de 24 ans s'inscrivent au CNAM.

**RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES : Mesure incitative de l'UPEC :**

Une décharge de 15h eq. TD est accordée au responsable de la formation.