

UPEC FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Informatique, sciences de l'ingénieur, réseaux, chimie, biotechnologies, hygiène sécurité environnement : dans chaque secteur, la professionnalisation et l'innovation pédagogique sont les deux priorités au service de formations de pointe.

Pluridisciplinaire, la faculté des sciences et technologie propose des cursus en lien avec les réalités économiques de son territoire et ouverts aux échanges internationaux. Fortement professionnalisée, elle délivre des diplômes de la licence au master comprenant obligatoirement un stage de fin d'études.

En proposant une formation par la recherche, appuyée sur l'activité de ses 8 laboratoires, la faculté garantit la pertinence scientifique de ses enseignements. Les cours sont assurés par des enseignants et des enseignants-chercheurs reconnus dans leur domaine au niveau national et international et par de nombreux professionnels issus du monde de l'entreprise. Cet enseignement de qualité laisse une large place à l'expérimentation scientifique grâce à des plateaux techniques possédant un équipement professionnel. De fait, dès la licence, les TP (travaux pratiques) complètent les cours magistraux.

Ouverte sur l'extérieur, la faculté des sciences et technologie a pour ambition de promouvoir la culture scientifique et technique, de transmettre aux jeunes le goût de la découverte, de la technologie et de l'innovation, de leur ouvrir les possibles et de les intéresser aux métiers d'avenir. L'ouverture à l'international se concrétise par des coopérations qui favorisent les échanges en terme de formation et de recherche.

En devenant notre partenaire, vous nous permettez de maintenir notre qualité pédagogique, poursuivre notre investissement dans la professionnalisation des formations et affirmer notre engagement à répondre aux besoins de la société.



Repères

3000

étudiants en formation initiale, continue et en apprentissage

500

stages

250

enseignants et enseignants-chercheurs

100

autres intervenants (de plus de 60 entreprises)

8

laboratoires de recherche

Contact

+33 (0) 1 45 17 13 36

baip-sciences@u-pec.fr

www.u-pec.fr

UPEC
Faculté des sciences et technologie

UAI 0941239L

Hors quota

(catégorie B) : 35 %

Interview



Jacques
Moscovici

DOYEN
FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Quelle forme prend l'innovation pédagogique dans votre faculté ?

Elle vise à faciliter la réussite de nos étudiants par la mise à disposition de nouveaux outils technologiques (environnement numérique de travail, boîtiers de vote interactifs et, pour les étudiants empêchés par une hospitalisation, un robot de téléprésence permettant l'enseignement à distance). L'utilisation de nouvelles approches pédagogiques les rend acteurs de leur formation (pédagogie par projet, classe inversée).

Quelles actions mettez-vous en place à l'international ?

Nous avons ouvert plusieurs doubles diplômes de licence et master en biologie-santé et environnement (Allemagne), systèmes cyber-physiques (Liban), nous développons un projet en chimie (Canada) et nous participons à un master en astrophysique au Vietnam. Ce sont autant d'opportunités pour nos étudiants et enseignants-chercheurs.

Quel rôle peut jouer le monde économique ?

Les entreprises participent à notre Forum Entreprises, collaborent aux conseils de perfectionnement des formations et agissent à nos côtés sur la connaissance des métiers et l'insertion professionnelle : visites d'entreprises et de laboratoires, conférences, interviews métier, coaching et projets tutorés.