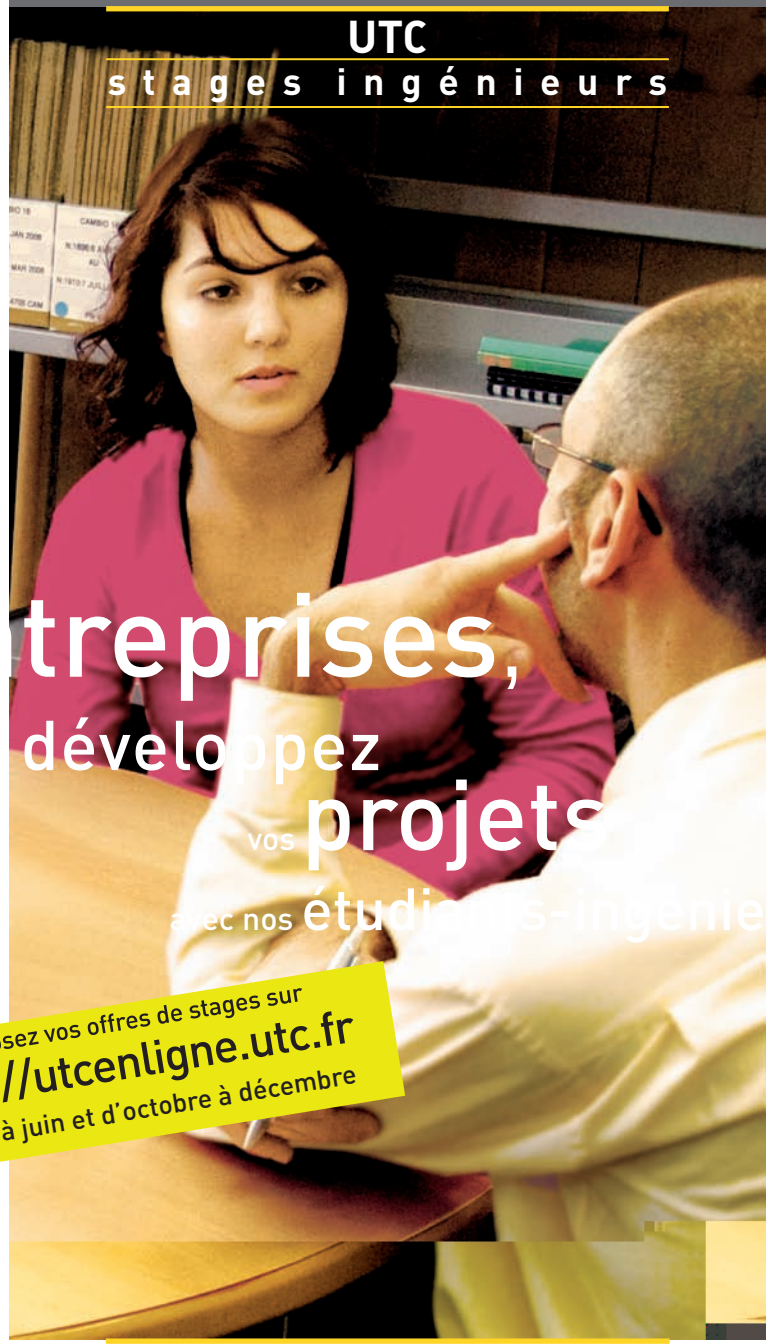
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE

UTC

stages ingénieurs



treprises, développez vos projets avec nos étudiants-ingénieurs

déposez vos offres de stages sur

http://utcenligne.utc.fr

d'avril à juin et d'octobre à décembre

utc Université de Technologie Compiègne

donnons un sens à l'innovation

L'UTC : UNE ÉCOLE D'INGÉNIEUR POST-BAC ORIENTÉE "ENTREPRISE"

Plate-forme privilégiée de dialogue entre la formation, la recherche et l'entreprise, l'UTC fgure dans le **Top 10 des écoles*** générant le plus de chiffres d'affaire par des contrats de recherche avec l'entreprise. Son **centre d'innovation**, outil novateur à l'instar des Community Centers anglo-saxons, permet notamment aux étudiants de développer leurs projets au contact d'industriels.

**Hors-série L'Usine Nouvelle - novembre 2008*

Enseignants, chercheurs et ingénieurs de l'UTC donnent toute sa place à l'innovation!

L'innovation est au centre du développement et de la prosperité économique. En étant à l'écoute des besoins des entreprises, en développant de nouveaux axes de recherche proches de leurs préoccupations, l'UTC illustre l'efficacité d'une relation bien construite entre université et entreprise .

Nous continuerons à travailler dans cette voie et nous vous proposons de vous montrer ce que nous pouvons faire ensemble.

Nous vous remercions de votre confiance.

Christian Estève
Président du CA de l'UTC
Executive vice-President - Renault SA

DES STAGES ACCOMPAGNÉS AU CŒUR DU PROJET PÉDAGOGIQUE

Les stages font partie intégrante du projet pédagogique des étudiants-ingénieurs de l'UTC, qui bénéficient de dispositifs et d'outils tournés vers l'entreprise leur permettant un approfondissement des connaissances "métiers".

Développer une culture générale de l'entreprise **avant** le stage par :

- une **pédagogie par ateliers / projets** laissant une place privilégiée à l'expérimentation "en situation",
- un **parrainage** par des diplômés expérimentés (plus de 5 ans d'expérience professionnelle),
- des **visites d'entreprises** partenaires,
- des **séminaires/conférences** animés par des intervenants issus de **l'entreprise**.

pendant & après

- un double **accompagnement individuel et personnalisé** assuré par **un enseignant-chercheur** de l'UTC et un **tuteur** dans l'entreprise, finalisé par un rapport de stage et une soutenance en présence d'industriels - *confidentialité possible*,
- un **soutien et un suivi** pour les étudiants désireux de créer leur propre entreprise.

DES COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES DANS 6 DOMAINES DE SPÉCIALITÉS

En contact étroit avec les entreprises, l'UTC offre à ses étudiants-ingénieurs une formation en adéquation avec les perspectives de l'emploi, dans 6 domaines de spécialités :

Génie biologique

- Conception et Innovation de Bioproduits
- Innovation Aliments et Agro-ressources
- Biomatériaux et Biomécanique
- Biomédicale

Génie informatique

- Systèmes et Réseaux Informatiques
- Ingénierie des Connaissances et des Supports d'Information
- Fouille de Données (Data Mining)
- Systèmes Temps-Réel et Informatique Enfouie
- Aide à la Décision En Logistique

Génie mécanique

- Acoustique et Vibrations Industrielles
- Ingénierie du Design Industriel
- Mécatronique, Actionneurs, Robotisation & Systèmes
- Fiabilité et Qualité Industrielle
- Matériaux et Innovation Technologique

Génie des procédés

- Agro-Industrie
- Conduite des Procédés Industriels
- Qualité, Sécurité, Environnement
- Thermique Énergétique

Génie des systèmes mécaniques

- Conception Mécanique Intégrée
- Modélisation et Optimisation des Produits et Structures
- Production Intégrée et Logistique

Génie des systèmes urbains

- Aménagement et ingénierie de l'environnement
- Systèmes techniques intégrés
- Systèmes et Réseaux pour l'environnement construit