

Enseignant Contractuel «Génie Mécanique»

Corps	Enseignant Contractuel
Profil :	Le poste est un poste d'enseignant à temps plein, dans le domaine du génie mécanique. Vous interviendrez particulièrement dans les enseignements autour du PLM (3DEXPERIENCE, Windchill), des outils d'aide à la conception de produits mécaniques (CATIA V5, CREO Parametric), de la conception et modélisation de systèmes mécaniques (FEM/MBS, MBSE) ainsi que du développement d'applications informatiques supports.
Localisation :	Université de Technologie de Troyes, 12 rue Marie Curie à Troyes
UR/Département pédagogique	Département pédagogique Physique, Mécanique et Matériaux
Date de prise de fonction :	1er septembre 2026
Mots-clés :	Système mécanique, Gestion du cycle de vie des produits, transformation numérique
Job profile	You must be able to demonstrate significant professional experience (at least 3 years of professional activity related to the job's subject areas). You can contribute professional expertise related to engineering education. You have teaching skills and enjoy sharing practical or applied knowledge.
N° poste SIRH	U11EE09

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de l'Université de Technologie de Troyes (UTT). Établissement à la fois École d'Ingénieurs et Université, l'UTT est aujourd'hui parmi les 10 écoles d'ingénieurs les plus importantes en France, avec un rayonnement à l'international reconnu.

Elle forme plus de 3000 étudiants chaque année, de post-bac à bac+8. Ses formations conjuguent excellence et innovation et sont adossées à une recherche de pointe.

En effet l'UTT s'appuie sur ses 5 unités de recherche pour proposer des formations couvrant tout le spectre universitaire : Bachelor, Licence, Master, Ingénieur et Doctorat, des formations courtes professionnalisantes (Diplômes d'Université), des programmes de Mastère spécialisé®, de la VAE et des certifications en langues.

Ces formations apportent aux diplômés de l'UTT les compétences recherchées par les entreprises grâce à une forte proximité avec celles-ci, notamment au travers de sa fondation. Le parcours d'ingénieur en 5 ans, habilité par la CTI, se singularise dans le paysage académique par des parcours individualisés dès la première année, ce qui permet à chaque étudiant d'adapter sa formation à son projet professionnel.

En tant que leader du projet EUT+, l'UTT est à la fois pilote et établissement expérimental pour le développement des nouvelles méthodes et orientations de l'EUT+. L'Université de technologie Européenne, EUT+, née de l'alliance de huit partenaires européens, s'articule autour d'une vision commune, un pilier central, "Think human first" dont découlent les principes suivants :

- Développer une technologie avant tout humaine
- Profiter de la diversité et le multilinguisme comme opportunité

- Développer une université inclusive, pour tous

Missions : Les missions sont celles habituellement confiées à un(e) enseignant(e).

1. Enseignement et activités pédagogiques

- Concevoir et assurer des enseignements (cours, TD, TP) dans les domaines suivants :
 - Méthodes PLM (Product Lifecycle Management) et BIM (Building Information Modeling), en lien avec les processus de conception, d'industrialisation et de gestion de cycle de vie des produits et infrastructures.
 - Transformation digitale des industries : accompagnement au changement, digitalisation des processus métiers, intégration d'outils numériques dans l'ingénierie. ○ Modèles numériques, 3D et de produits : modélisation et simulation, outils de CAO/DAO, représentation et exploitation de la donnée produit.
- Mettre à jour les contenus pédagogiques en fonction des évolutions technologiques, industrielles et des attentes du monde socio-économique.
- Mobiliser des approches pédagogiques innovantes et actives (projets, études de cas, hybridation pédagogique).

2. Suivi des apprentis

- Assurer un accompagnement pédagogique individualisé des apprentis sur l'ensemble de leur cursus (suivi de progression, conseil, médiation).
- Participer aux soutenances, jurys d'évaluation et jurys de suivi.
- Veiller à la cohérence entre les missions en entreprise et les compétences visées par la formation.

3. Contribution à l'évolution de l'offre de formation

- Collaborer avec le responsable de la spécialité et le conseil de perfectionnement pour faire évoluer les maquettes pédagogiques.
- Participer à des travaux de veille technologique et pédagogique, afin de garantir l'alignement de la formation avec les exigences actuelles du secteur industriel.
- Proposer et mettre en œuvre des améliorations dans les dispositifs de formation, les outils utilisés et les modalités d'évaluation.

Compétences souhaitées :

- Pédagogue ; Capacité à enseigner en Anglais
- Motivation, travail collaboratif et gestion de groupe ;
- Capacité à inscrire des notions fondamentales dans un cadre industriel ou dans une dimension d'ingénierie au sens large ;

Contacts :

Dossier de candidature : voir site UTT

Information administrative : recrutement-enseignants@utt.fr

Information concernant l'enseignement : guillaume.ducellier@utt.fr