

Fiche de poste

Fonctions : Enseignant en Plasturgie

Métier ou emploi type* : Enseignant dans le supérieur [code fiche ESR01]

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Statut (titulaire, non-titulaire, ouvert) : titulaire

Spécialité : plasturgie

Quotité : temps plein

Affectation

Administrative : INSA Strasbourg

Service ou plateforme : plateforme mécanique

Géographique : INSA Strasbourg / 24 boulevard de la Victoire / 67084 Strasbourg Cedex

Département Mécanique - Spécialité Plasturgie

Le département mécanique regroupe les formations en génie mécanique, mécatronique et plasturgie sous statut élève et statut apprenti.

L'ingénieur mécanicien intervient tout au long du cycle de vie des produits industriels à travers les différentes phases d'un projet : recherche et développement, avant-projet, développement, industrialisation, exploitation, recyclage. Il possède une solide formation de base en mécanique et doit aussi exploiter sa créativité et mettre en œuvre des compétences à la fois scientifiques (calculs de simulation), technologiques (construction, production) et de management. L'industrie évolue très vite et exige des cadres flexibles, mobiles et réactifs qui doivent être au fait des problèmes actuels de notre société : mondialisation, environnement, développement durable...

L'ingénieur en mécatronique développe des systèmes en combinant dès la conception les différentes disciplines que sont la mécanique, l'électronique, l'informatique et l'automatique.

L'ingénieur plasturgiste conçoit des pièces ou systèmes mettant en œuvre des polymères, ainsi que les outillages et les procédés de mise en forme associés. L'ingénieur plasturgiste a donc pour mission de concevoir des produits, de concevoir, optimiser et réaliser des outillages de production, de mettre en place l'industrialisation de produit et de maîtriser les méthodes actuelles de mise en forme ainsi que les cycles de vie matières et produits.

Missions

La personne recrutée intégrera le département mécanique, il ou elle maîtrisera, à minima, les procédés d'injection, de thermoformage et les outillages associés, connaîtra le comportement des matériaux polymères, de leur cycle de vie, les normes et réglementations en vigueur.

Il ou elle aura une expérience solide en production, R&D ou bureau d'études dans le secteur de la plasturgie où aura été développé un savoir-faire en gestion de projet ou amélioration continue. Une expérience pédagogique en école d'ingénieur ou en formation professionnelle est souhaitée.

Rigoureux·se dans son organisation, il ou elle fait preuve de curiosité et d'ouverture sur l'évolution scientifique et réglementaire de la plasturgie.

Sa formation d'ingénieur matériaux, mécanique, plasturgie, complétée par des certifications ou Master seraient un plus pour l'encadrement de projets étudiants. Sa connaissance du tissu industriel lui permettra l'organisation et le suivi de stages en entreprise.

Sa maîtrise de l'anglais lui permettra d'enseigner dans cette langue ; dans le contexte transfrontalier la maîtrise de l'allemand serait un plus.

La personne recrutée devra s'impliquer de manière active dans les projets d'adaptation de la spécialité plasturgie aux attentes d'un point de vue technico-économique et de responsabilité sociétale.

Conditions particulières d'exercice :
Encadrement : non
Conduite de projet : Suivi / Encadrement de PFE
Déplacements : occasionnels
Rémunération : Selon expérience et par référence à la grille de Professeurs agrégés.

Compétences

Connaissances, savoirs :

- Domaine disciplinaire : plasturgie
- Savoirs issus de la pratique dans la discipline enseignée
- Méthode d'investigation en recherche & développement

Savoir-faire :

- Mettre en œuvre les techniques d'investigation scientifique et les techniques documentaires
- Concevoir des outils pédagogiques
- S'exprimer en public
- Travailler en équipe
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

Savoir-être :

- Autonomie / Confiance en soi
- Sens de l'organisation
- Capacité à gérer le stress
- Créativité / Sens de l'innovation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation
- Curiosité intellectuelle
- Sens relationnel
- Maîtrise de soi

Profil de candidature

Niveau d'études (avec précision éventuelle de la spécialité) : Master ou équivalent

Langue (et niveau demandé) : Langues française et anglaise : doit être capable d'enseigner en français et en anglais, l'allemand serait un plus.

Suivi et modalités de candidature

Date de vacance de l'emploi : 1 septembre 2026

Dates de publication (1 mois pour un poste pérenne) : 20 février 2026 au 20 mars 2026

Éléments du dossier de candidature :

- Curriculum vitae donnant présentation des travaux
- Lettre de motivation
- Tout document utile selon situation particulière

Adresse d'envoi des candidatures : srh.recrutement@insa-strasbourg.fr

Personne à contacter pour informations sur le poste : xavier.cecchet@insa-strasbourg.fr

L'INSA Strasbourg

L'Institut National de Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg est une école d'ingénieur et d'architecte. Qui accueille environ 2 000 étudiants au cœur de la capitale Européenne qu'est Strasbourg.

Ses missions sont la formation initiale des ingénieurs et architectes, la recherche scientifique et technologique, la formation continue des ingénieurs, la diffusion de la culture scientifique et technique. Ceci dans le cadre des idées humanistes portées par Gaston Berger, le fondateur des INSA.

L'INSA Strasbourg propose :

- 7 formations en spécialités d'ingénieur : génie civil, topographie, génie électrique, génie mécanique, plasturgie, mécatronique, génie thermique, énergétique et environnement.
- dont 6 formations sont aussi proposées par la voie de l'apprentissage.
- 1 formation d'architecte
- 1 formation architecte ingénieur

Ses thématiques fortes de recherche concernent la construction dans un environnement durable, l'efficacité énergétique (pour le bâtiment et par l'IA pour la mobilité), la conception inventive assistée par IA, les jumeaux numériques (patrimoine et industrie 5.0), la robotique médicale, la photonique et les éco-procédés laser.

Cette recherche est menée en lien avec trois unités de recherche du site : ICube, l'AMUP et l'Institut Charles Sadron.

L'INSA Strasbourg est partie prenante de l'Idex de site au niveau local, membre du Groupe INSA au niveau national et du consortium ECIU au niveau européen. L'école est signataire de nombreux accords d'échanges internationaux et a un lien fort historique avec le monde socio-économique local et national.

L'INSA est un établissement aux responsabilités et compétences élargies, labellisé HRS4R (stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs).