

Institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes



Grenoble INP-UGA est membre de **réseaux internationaux** de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



8 écoles + 40 laboratoires

9 000 étudiants

1 300 personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP-UGA, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

Campagne de recrutement des attachés temporaires d'enseignement et de recherche

Section(s) CNU	60
Référence ALTAIR	22
Référence interne	Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.
Affectation	POLYTECH Grenoble INP – UGA
Localisation	Saint Martin d'hères
Poste à pourvoir pour le	01/09/2024
Informations métier	
Informations RH	Ajoutez ici la date limite de candidature.

Informations pratiques:

- ✓ Pour postuler :
- 1. Les candidats doivent saisir leur déclaration de candidature et télécharger leur dossier dans le domaine applicatif GALAXIE, module ALTAIR https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp
- 2. Les candidats doivent déposer l'ensemble des pièces (dont la déclaration de candidature du dossier Grenoble INP) sur le portail interne à Grenoble INP REA https://guichet.grenoble-inp.fr/REA/

Tout dossier de candidature incomplet ou réceptionné après la clôture de l'enregistrement des candidatures, sera déclaré irrecevable.

Si vous êtes retenu.e, veillez à bien valider votre acceptation de poste sur le portail GALAXIE.

✓ Site de Grenoble INP : https://www.grenoble-inp.fr/

√ L'entité d'affectation :

Polytech Grenoble

Contacts:

Enseignement : Jacques Guindet - <u>Jacques.Guindet@univ-grenoble-alpes.fr</u> - 04 76 57 43 02 Recherche : Pascale Calabrese - <u>Pascale.Calabrese@univ-grenoble-alpes.fr</u> - 04 56 52 00 60

Mission principale

Le profil de ce poste recouvre deux grands volets d'enseignement du département « Matériaux » : la **Mécanique** et la simulation numérique.

Pour le premier, la personne recrutée devra pouvoir enseigner les outils de la **Mécanique des Milieux Continus** ainsi que leurs différentes déclinaisons applicatives : **Résistance des Matériaux, Mécanique de la Rupture**. Dans ce cadre l'enseignant recruté veillera à établir les liens entre mécanique et matériaux dans l'ensemble de ses enseignements, cours, TD, TP. Il illustrera lors de travaux pratiques le comportement des différentes familles de matériaux.

Pour le second volet, il s'agira d'avoir une bonne connaissance et une pratique de différents outils de la simulation numérique, notamment la maîtrise des techniques de résolution d'équations aux dérivées partielles (notamment Eléments Finis), la maîtrise d'environnements de simulation (Python, Matlab...) ou de conception (Solidworks, Catia...), une pratique d'un ou plusieurs codes classiques (Abaqus, Ansys, Comsol...).

Profil recherché

Savoirs:

Mécanique, Matériaux, modélisation numérique, simulation numérique

Expérience :

Une expérience dans le domaine de l'enseignement est préférable.

Savoir être:

Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt pour l'enseignement, une production scientifique à la hauteur des ambitions et attentes de Grenoble INP-UGA, de se reconnaître dans les valeurs de Grenoble INP-UGA, notamment ouverture sur le monde, éthique et intégrité scientifique, un intérêt pour le travail d'équipe, l'investissement pour le collectif et le sens des responsabilités notamment environnementales et sociales.

+ Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail