



RECRUTEMENT ENSEIGNANTS CONTRACTUELS 2023



Ancrée dans son territoire,
l'Université Grenoble Alpes porte
l'IDEX et réunit l'ensemble des forces
de l'enseignement supérieur public du
site Grenoble Alpes



59 000 étudiants

7 700 personnels

75 unités de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Profil court :

Discipline :

Quotité :

Niveau d'études exigé :

Date de prise de poste :

Localisation :

Contractuels enseignants :

- CDD Enseignant
- Lecteur
- Maître de langues

Contractuels enseignants-chercheurs :

- CDD Enseignant-Chercheur
- PAST/MAST

Contacts

- Composante/UFR : M. GUIBERT Nicolas, fonction Chef de département.

par mail : nicolas.guibert@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone 04.76.82.53.92.....

- Laboratoire : M. THOMANN Guillaume, fonction enseignant-chercheur, Responsable équipe Cosys du laboratoire G-SCOP.

par mail : guillaume.thomann@grenoble-inp.fr ou par téléphone 04.76.82.70.24

Présentation de la structure

L'IUT est un établissement universitaire permettant de délivrer le diplôme du BUT (Bac+3). Le poste proposé profitera au département GMP (Génie Mécanique et Productique) pour sa partie enseignement. La formation des étudiants au diplôme du BUT GMP est assez large. Elle intègre les notions de conception, dimensionnement, et fabrication des produits. Une part importante de la formation est consacrée aux notions de génie industriel. Une part importante de la formation est réalisé sous forme de travaux pratique.

G-SCOP est un laboratoire pluridisciplinaire pour répondre aux défis scientifiques posés par les mutations du monde industriel. Le périmètre du laboratoire va de la conception des produits à la gestion des systèmes de production en s'appuyant sur de fortes compétences en optimisation. Des défis scientifiques : l'Humain et l'Industrie 4.0, Incertitude et instabilité, Collaboration d'acteurs distribués, Ingénierie des connaissances, des recherches amont en optimisation, etc.

Descriptif Enseignement :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département GMP de l'IUT 1 de Grenoble. Elle enseignera dans l'ensemble de nos formations (BUT 1, 2 et 3).

Elle devra enseigner en cours, TD et TP sur tout ou partie des enseignements définis ci-dessous en fonction des besoins et de ses compétences.

Le module concerné correspond à la ressource pédagogique OPI (Organisation et Pilotage Industriel). Il s'agit d'un module très large couvrant les 3 années du BUT en intégrant :

- La gestion de projet
- Les bases de la gestion de production (gestion des stocks, méthode MRP, Implantation)
- Le pilotage de production
- Les notions du lean manufacturing
- La simulation de flux via des logiciels spécifiques (Witness)
- La gestion de la maintenance.
- Les notions d'industrie 4.0

La personne recrutée participera au suivi des stages industriels des étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} année de BUT et pourra participer aux projets des étudiants.



Descriptif Recherche (pour les recrutements de PAST et CDD Enseignant-Chercheur) :

La personne recrutée intégrera l'équipe de recherche Cosys (Conception Systémique : humain, environnement, technologies) du laboratoire G-SCOP. C'est une équipe de recherche pluridisciplinaire qui se consacre à l'exploration de sujets liés à la soutenabilité et à la conception mettant l'utilisateur au cœur de ces axes de recherche. Ces travaux intègrent les thématiques de l'économie circulaire, la conception de produits et de services soutenables, l'éco-conception, la conception centrée utilisateur et la personnalisation.

Le travail de recherche au sein de l'équipe s'orientera vers une définition et un déploiement d'outils et de méthodes de travail principalement au sein de la plateforme Operation Management du laboratoire G-SCOP. C'est une plateforme de développement et de démonstration de solutions innovantes pour l'organisation industrielle et l'optimisation des opérations de la production et des chaînes logistiques dans le contexte de l'industrie 4.0.

L'équipe Cosys participe au développement de cette plateforme en proposant des thématiques de recherche autour de définitions et d'utilisations optimales des nouvelles technologies de l'industriel 4.0 pour valoriser la place de l'humain dans un système de production innovant. Une orientation de recherche qui pourrait ainsi être proposée et développée serait autour de la conception de postes de travail innovants et personnalisés intégrés sur ligne de production, nécessitant la mobilisation voire le développement de technologies innovantes (RV, RA, IA, IoT, cobot, etc.) pour une gestion de production efficiente. Un autre axe important serait de contribuer au déploiement de l'économie circulaire sur la plateforme OM en définissant, déployant et évaluant des cas d'usages expérimentaux.



Compétences attendues

- Pédagogie innovante dans le secteur du génie industriel (via des serious game ou des mises en situation pratique)
- Conception centrée usage, outils et technologique de l'Industrie 4.0, systèmes collaboratifs, motivation pour le prototypage, la définition et la mise en œuvre de méthodologies expérimentales.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater ?

CV **et** Lettre de motivation+
Diplôme (traduction si
nécessaire) + pièce d'identité

Candidatez sur le **site**
emploi

Contact DGDRH : **dgdrh-**
recrutement-
enseignants@univ-
grenoble-alpes.fr