

Maître de conférences - campagne 2026

L'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et des projets d'envergure internationale. Elle réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes.

L'UGA est une université de recherche intensive, membre de l'UDICE et considérée parmi les 5 meilleures universités françaises.

⇒ www.univ-grenoble-alpes.fr et <https://emploi.univ-grenoble-alpes.fr>

Profil court : Génie Mécanique - Industrialisation

Mots clés : conception, écoconception, ergonomie, industrialisation

Section CNU : 60

Article de recrutement : 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2026

Localisation : Grenoble



Job profile: Mechanical Engineering –
Manufacturing Industrialization

Euraxess research field: Mechanical
engineering

Contacts

Pour plus d'informations sur le poste vous pouvez contacter :

Pour la composante : IUT 1

M. Nicolas Béraud, Chef de département GMP de l'IUT1

nicolas.beraud@univ-grenoble-alpes.fr

Pour le laboratoire : G-SCOP

M. Guillaume Thomann, professeur

guillaume.thomann@grenoble-inp.fr

ou +33 (0)4 76 82 70 31

Compétences attendues :

Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt marqué pour l'enseignement et une production scientifique de niveau international, à la hauteur des ambitions de l'UGA. En outre, il est important qu'ils se reconnaissent dans les valeurs de l'UGA, en particulier l'ouverture sur le monde, l'éthique et l'intégrité scientifique, l'intérêt pour le travail d'équipe, l'investissement pour le collectif et le sens des responsabilités, notamment environnementales et sociales.

Expected skills:

Applicants must show a strong interest in teaching as well as a high-level scientific record in accordance with UGA's ambitions. They must identify with UGA's values, that is, being open to the world, emphasising ethics and scientific integrity, showing an interest in teamwork and being committed to the community. They should also have a sense of responsibility, in particular with regard to environmental and social issues.

Contexte et objectifs pédagogiques :

➤ Attendus pédagogiques :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département GMP de l'IUT 1 de Grenoble (<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/iut1-/>). Elle enseignera dans l'ensemble de nos formations (BUT 1, 2 et 3). Elle devra enseigner en cours, TD et TP. Les modules concernés correspondent aux ressources de Production - Méthodes- Métrologie et/ou d'Organisation et Pilotage Industriel (OPI).

Pour la ressource de Production – Méthodes – Métrologie, il s'agit d'intégrer une équipe de 7 enseignants et de dispenser ses enseignements en TP sur le plateau technologique de l'IUT1. Ces enseignements (en cours, TD, TP) couvriront les champs de :

- la fabrication mécanique (usinage CN et conventionnel, électro-érosion, découpe/pliage de tôle, ...) ;
- la FAO ;
- les méthodes de production ;
- la métrologie (dont MMT).

Pour la ressource d'OPI, il s'agit d'un module très large couvrant les 3 années du BUT et 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 démontrera ses compétences pour l'enseignement dans l'un ou l'autre de ses modules (ou les deux). Chacun des profils pourra être apprécié. Des compétences en asservissement et/ou automatisme seront appréciées.

La personne recrutée devra participer avec l'équipe à l'évolution des enseignements, mais également aux évolutions des plateformes pédagogiques, entre autres la plateforme Operation Management pour l'OPI et/ou la plateforme Machines-Outils de S.Mart.

Dans le contexte d'une approche par compétences et conformément au programme national du BUT GMP, une interaction forte avec les autres disciplines est nécessaire, notamment dans le cadre des SAé (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation). La personne recrutée devra ainsi démontrer une volonté de travail en équipe.

➤ Responsabilités et besoin d'encadrement :

La personne recrutée s'impliquera dans les autres activités pédagogiques pour le suivi (stage et alternance), la réussite, et l'insertion professionnelle des étudiants.

Elle participera à la vie du département, à l'animation pédagogique, en assistant aux réunions, en participant aux examens et présentation du département à l'extérieur si besoin.

À terme, un investissement dans les tâches administratives et collectives du département ou de l'institut sera demandé. La responsabilité d'un module, d'une plateforme et/ou d'une année est attendue.

Les personnes candidates sont fortement invitées à contacter le département pour obtenir des informations plus détaillées.

Context and educational objectives:

Teaching Description:

The successful candidate will join the teaching team of the GMP department at [IUT 1 Grenoble](#).

They will teach across all our programmes (BUT years 1, 2 and 3), delivering lectures, tutorials, and practical sessions. The teaching modules are related to Production – Methods – Metrology and/or Industrial Organisation and Management (OPI).

For the Production – Methods – Metrology area, the successful candidate will join a team of 7 lecturers and will deliver practical sessions on the IUT1 technological platform. The teaching activities (lectures, tutorials, and practicals) will cover the following fields:

- Mechanical manufacturing (CNC and conventional machining, EDM, sheet metal cutting/bending, ...)
- CAM
- Production methods
- Metrology (including CMM)

For the OPI module, the scope is broader, covering all 3 years of the BUT programme, including project management, the fundamentals of production management (inventory management, MRP methods, plant layout), production control, lean manufacturing concepts, flow simulation using dedicated software (Witness), maintenance management, and Industry 4.0 concepts.

The successful candidate should demonstrate expertise in teaching in one or both of these areas. Both profiles will be valued. Skills in control systems and/or automation will also be appreciated.

They will contribute, along with the team, to the development of teaching activities as well as to the evolution of teaching platforms, such as the Operations Management platform for OPI and/or the Machine Tool platform (S.Mart).

Within the framework of a competency-based approach, and in line with the national BUT GMP programme, strong interaction with other disciplines will be necessary, particularly within the context of SAé (Learning and Assessment Situations). The successful candidate must therefore demonstrate a willingness to work as part of a team.

Responsibilities and Supervisory Duties:

The successful candidate will also be involved in other teaching-related activities such as student support (internships and apprenticeships), academic success, and graduate employability.

They will participate in the life of the department and contribute to pedagogical activities, by attending meetings, participating in exams, and representing the department externally when necessary.

In the longer term, involvement in administrative and collective tasks of the department or institute will be required. Taking responsibility for a teaching module, a platform, and/or a study year will also be expected.

Candidates are strongly encouraged to contact the department for further details.

Projet de recherche et impact scientifique :

G-SCOP (<https://g-scop.grenoble-inp.fr/>) est un laboratoire pluridisciplinaire organisé 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. G-SCOP est un laboratoire de référence en France dans le domaine des systèmes de production (seule UMR CNRS centrée sur les systèmes de production ; chargé par l'ANR de piloter la réflexion sur les systèmes de production du futur...) mais également à l'international, via ses réseaux de recherche (CIRP, Design Society...) et ses projets de recherche en lien avec l'industrie. Nous adressons les défis scientifiques posés par les mutations profondes de l'industrie vers plus de soutenabilité, une prise en compte de l'humain et des contraintes sociétales par le développement de technologies, l'évaluation d'outils et le développement de modèles d'organisation pour accompagner les transitions.

Profil scientifique

La personne recrutée intégrera l'équipe de recherche Cosys (Conception Systémique : humain, environnement, technologies) du laboratoire G-SCOP. C'est une équipe de recherche qui se consacre à l'exploration de sujets liés à la soutenabilité et à la conception mettant l'utilisateur au cœur de ses 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.

Il est attendu de la personne recrutée la définition, le développement et la mise en œuvre d'outils et de méthodes de travail ainsi que de leurs évaluations dans au moins une des technologies modernes de l'industrie 4.0 : Désassemblage et Design for Disassembly ; Cobotique et conception des postes de travail ; Remanufacturing, Recyclage et organisation industrielle circulaire ; énergie consommée et impacts environnementaux des systèmes industriels, simulations numériques, etc. Les travaux s'appuieront sur la plateforme technologique Operation Management de la S.mart Grenoble Alpes associée au laboratoire. Il s'agit d'une plateforme de développement et de démonstration de solutions innovantes pour l'organisation industrielle et l'optimisation des opérations de la production. Les approches développées seront celles d'un technologue avec une visée de conception des environnements de travail pour les systèmes de production de demain.

(<https://g-scop.grenoble-inp.fr/fr/equipements/operations-management>)

Research project and scientific impact:

G-SCOP is a multidisciplinary laboratory organised to meet the scientific challenges posed by transition of the industrial world. The laboratory's scope ranges from product design to production system management, drawing on strong optimisation expertise. G-SCOP is a leading laboratory in France in the field of production systems and internationally, through its research networks (CIRP, Design Society, etc.) and its research projects linked to industry. We address the scientific challenges posed by the profound changes in industry toward greater sustainability, consideration of human factors, and societal constraints through the development of technologies, the evaluation of tools, and the development of organizational models to support these transitions.

Scientific Profile

The successful candidate will join the Cosys (Systemic Design: Human, Environment, Technologies) research team at the G-SCOP laboratory. This research team is dedicated to exploring topics related to sustainability and design, placing the user at the center of its research. This work integrates the themes of the circular economy, the design of sustainable products and services, eco-design, user-centered design, and personalisation.

The successful candidate will be expected to define, develop, and implement working tools and methods, as well as their evaluations in at least one of the modern technologies of Industry 4.0: Disassembly and Design for Disassembly; Cobotics and Workstation Design; Remanufacturing, Recycling, and Circular Industrial Organisation; Energy Consumption and Environmental Impacts of Industrial Systems; Digital Simulations, etc. This work will be based on the S.mart Grenoble Alpes Operation Management technology platform associated with the laboratory. This is a platform for developing and demonstrating innovative solutions for industrial organization and optimization of production operations. The approaches developed will be those of a technologist with a focus on designing work environments for production systems of the future.

Informations à destination des candidats et candidates :

- L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats et candidates en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignant-chercheur.
- Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (Art. 5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).
- Labelisée HRS4R et engagée dans une démarche OTM-R (Recrutement Ouvert Transparent et basé sur le Mérite) l'Université Grenoble Alpes recrute sur les mérites des candidats et dans le respect d'une procédure transparente.

Information for candidates:

- *Université Grenoble Alpes recruits on the basis of skills and makes use of all talents. It encourages applicants with disabilities to apply for teaching and research positions.*
- *Senior lecturers and professors are required to reside at the place where they perform their duties (Art. 5 of Decree No. 84-431 of June 6, 1984).*
- *HRS4R certified and committed to an OTM-R (Open, Transparent, and Merit-based Recruitment) approach, the University of Grenoble Alpes recruits on the merits of candidates and in accordance with a transparent procedure.*

Ce poste fera l'objet d'une mise en situation professionnelle :

☒ Oui

☐ Non

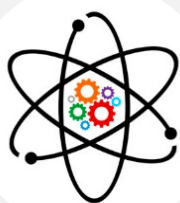
Modalités de la mise en situation professionnelle :

Lors de l'audition, les candidats seront invités à présenter durant 5 minutes une séquence pédagogique sur l'un de ces thèmes:

- l'enseignement des gammes de production en usinage au semestre 3 du BUT GMP
- l'enseignement de la gestion des stocks au semestre 3 du BUT GMP

Ces modalités seront transmises aux candidats auditionnés lors de leur convocation.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Environnement scientifique exceptionnel

- Excellence des unités de recherche
- Incubateur de talents
- Équipements scientifiques
- Soutien financier aux projets de recherche et formation
- Soutien en ingénierie et gestion de projet
- Soutien pour l'international



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, restauration, aide au transport, CESA
- 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 ?

Candidature GALAXIE

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Avant le 02/04/2026 à 16h00
(heure de Paris)

⚠ Dates hors session
synchronisée

Comités de sélection :
entre le 20 avril et le 22
mai 2026