



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



8 écoles + 39 laboratoires  
 8 300 étudiants et étudiantes  
 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, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

## Ingénieur.e - concepteur.trice de situations de travail en industrie

Référence de l'offre	2024-IGRCONCEPTINDUS-GSCOP
BAP et Emploi-type Référents	[BAP C1B42 – Expert en développement d'expérimentation]
Catégorie/corps	[A - IGR]
Diplôme requis	[Master / Diplôme d'Ingénieur / Doctorat]
Encadrement	[ <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non]
Affectation / localisation	[Laboratoire G-SCOP - Grenoble]
Quotité de temps de travail	[100%]
Poste à pourvoir pour le	[Dès que possible]
Type de recrutement	[ <input type="checkbox"/> Titulaire ou contractuel* (durée) <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel uniquement (12 mois) <small>*Conformément à l'art. 3-2 de la loi n°84-16, les postes permanents de l'établissement sont ouverts au recrutement de titulaires et contractuels</small>
Rémunération brute mensuelle	[Fourchette salariale indicative de 3 005,09 € (1 <sup>er</sup> échelon) à 3 398,92 € (4 <sup>ème</sup> échelon) bruts mensuels prime incluse, selon reclassement.]
Date limite de candidature	[16/02/2024]
Informations métier	[ <a href="mailto:Valerie.rocchi@grenoble-inp.fr">Valerie.rocchi@grenoble-inp.fr</a> ]
Candidatures et informations RH	[ <a href="mailto:recrutement.pole@grenoble-inp.fr">recrutement.pole@grenoble-inp.fr</a> ]

La mission se déroulera au sein du laboratoire G-SCOP, Grenoble Sciences de la conception, de l'optimisation et de la production (<https://g-scop.grenoble-inp.fr/>). 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. Plus précisément, le / la candidat.e sera rattaché.e à l'équipe Cosys – Conception systémique, Humain, Environnement, Technologies. (<https://g-scop.grenoble-inp.fr/fr/recherche/conception-systematique-homme-environnement-technologie>).

# Mission principale

La mission s'inscrit dans le cadre d'un projet visant à 1) concevoir des outils et méthodes relatifs à la conception de postes de travail intégrant de la robotique collaborative aux entreprises intégratrices 2) formaliser une démarche permettant aux entreprises industrielles de déployer des situations de travail collaboratives Homme/Machine capacitantes 3) accompagner les entreprises dans leur projet d'intégration de robotique collaborative 4) déployer la démarche et les outils et méthodes dans les entreprises. Sous la responsabilité de Valérie Rocchi et en interaction étroite avec l'ensemble des partenaires du projet, vous développez les outils et méthodes afférents et accompagnez les entreprises intégratrices et industrielles. Vous rédigez les rapports et valorisez les résultats sous la forme de publications scientifiques. Vous portez la mise en œuvre opérationnelle du projet en collaboration avec l'ensemble des partenaires.

## Activités

- ✓ Concevoir des situations de travail collaboratives Homme/machines capacitantes à partir de projets d'intégration de technologies robotiques.
- ✓ Formaliser et valider une démarche, des outils et méthodes pour les entreprises industrielles.
- ✓ Accompagner la conception un démonstrateur d'une situation de travail collaborative Homme/Machine.
- ✓ Transférer les résultats et déployer la démarche vers les entreprises industrielles.
- ✓ Œuvrer à la constitution d'un premier réseau d'intégrateurs.
- ✓ Contribuer à produire un référentiel métier d'intégrateur (Référentiel de montée en compétences sur les questions d'analyse des risques, de santé au travail et sur les notions d'acceptabilité pratique et sociale).
- ✓ Préparer les réunions du comité opérationnel et de pilotage.
- ✓ Organiser des évènements de présentation des résultats
- ✓ Rédiger les documents et supports du projet
- ✓ Valoriser les résultats sous la forme de publications scientifiques
- ✓ Animer les outils de communication : site web et réseaux sociaux

## Compétences

- ✓ Maîtrise des méthodes de conception en génie industriel et/ou en ergonomie
- ✓ Connaissance des organisations industrielles
- ✓ Analyse du travail
- ✓ Aisance dans un environnement multi-acteurs
- ✓ Capacités à hiérarchiser les urgences
- ✓ Connaissance des règles de l'expression orale et écrite de qualité
- ✓ Capacité à travailler en équipe et communiquer
- ✓ Autonomie dans l'organisation du travail

## Spécificités :

Possibilité de télétravail (2j/semaine)  
Temps plein possible sur 4,5 jours  
Déplacements à prévoir : dans les entreprises

## + Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles

## + Etablissement responsable

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