



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 + 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, 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 de recherche en informatique - systèmes embarqués et communicants

Référence de l'offre	CONCOURS ITRF
BAP et Emploi-type Référens	BAP E – Chef.fe de projet ou expert.e en ingénierie logicielle
Catégorie/corps	Cat A – Ingénieur.e de recherche
Diplôme requis	Doctorat, Diplôme d'ingénieur ou Master
Encadrement	<input checked="" type="checkbox"/> Oui (2 personnes) <input type="checkbox"/> Non
Affectation / localisation	Laboratoire LCIS / 50, rue Barthélémy de Laffemas – Valence
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/12/2023
Type de recrutement	<input checked="" type="checkbox"/> Titulaire ou contractuel <input type="checkbox"/> Contractuel uniquement
Rémunération	Selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique + régime indemnitaire de 640€ brut mensuel
Date limite de candidature	27/04/2023 – 12H
Informations métier	vincent.berouille@lcis.grenoble-inp.fr
Candidatures et informations RH	concours.itrf@grenoble-inp.fr

Le LCIS est un laboratoire de recherche de Grenoble INP - UGA et de l'Université Grenoble Alpes sur le campus UGA Valence. Les thématiques abordées concernent la sûreté et la sécurité des systèmes embarqués et distribués, la modélisation, l'analyse et la supervision des systèmes complexes ouverts et les systèmes radiofréquence sans fil communicants. Le laboratoire travaille sur des domaines d'application variés : internet des objets, systèmes cyber-physiques, environnements connectés naturels ou artificiels, RFID, etc.

Le service dont sera responsable la personne recrutée est actuellement composé de 2 personnes : une pour le support technique, et une pour le support informatique.

Le laboratoire développe des démonstrateurs (systèmes de géolocalisation, d'identification sans fil, robotique, etc.) dans le cadre de plateformes en perpétuelle évolution en fonction des projets : la plateforme Esynov dont le plateau Sacco est mutualisé avec l'école d'ingénieurs Esisar et la plateforme RF.

# Mission principale

Responsable des services technique et informatique du laboratoire, rattaché.e directement à la direction, vous aurez comme mission principale la pérennisation des solutions logicielles et des prototypes de systèmes embarqués développés au sein du laboratoire. A ce titre, vous serez amené.e à travailler avec les différentes équipes de recherche, piloter les services supports du laboratoire, et travailler avec ceux de l'école. Doté.e de qualité en communication, vous serez amené.e à expliquer le fonctionnement et faire des démonstrations des plateformes et prototypes à des publics variés (chercheurs ou industriels) en français et en anglais.

## Activités

- ✓ Vous êtes l'interlocuteur.trice privilégié.e de la direction et des responsables d'équipe concernant le suivi des projets
- ✓ Vous coordonnez et pilotez les actions des services support du laboratoire
- ✓ Vous développez ou maintenez des plateformes logicielles ou des prototypes de systèmes embarqués dans le cadre de projets de recherche en lien direct avec les pilotes de ces projets
- ✓ Vous développez des environnements logiciels spécifiques permettant aux chercheurs d'automatiser leurs expérimentations
- ✓ Vous présentez les développements réalisés à des publics variés en français et en anglais (chercheurs permanents ou non, stagiaires, et industriels) pour qu'ils puissent être réutilisés
- ✓ Veille technologique sur les équipements informatiques (serveurs, logiciels) du laboratoire

## Compétences

- ✓ Développer des logiciels pour des cibles embarqués ou sur ordinateurs
- ✓ Identifier les points bloquants (ou bugs) et reporter sur ces points
- ✓ Présenter ses travaux à l'oral et à l'écrit
- ✓ Gérer les priorités et hiérarchiser les tâches (contraintes calendaires)
- ✓ Piloter une équipe

## Spécificités :

Grandes diversités des thématiques abordées : une connaissance ou une expérience dans une des thématiques serait un plus.

Collaboration et coordination avec les services supports de l'école dans le cadre des équipements mutualisés.

## + 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