

Maître de Conférences - campagne 2020



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



60 000 étudiants

7 500 personnels

109 laboratoires de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

Profil court : Enseignement en systèmes d'information, bases de données et bases de l'informatique. Recherche en systèmes multi-agents.

Job profile: Teaching in information systems, databases and basics of IT. Research in multiagent systems.

Section CNU: 27

Article de recrutement : art. 26-1

Date de prise de poste : 01/09/2020

Localisation: Valence

Mots-clés:

- 1. Informatique
- 2. Systèmes d'information
- 3. Systèmes informatiques
- 4. Bases de données
- 5. Systèmes multi-agents

Euraxess research field:

- 1. Informatics
- 2. Computer systems

Contacts

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

• IUT de Valence : M. Serge GALDON

par mail: serge.galdon@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone 04.75.41.88.21

• Laboratoire LCIS: M. Jean-Paul JAMONT

par mail : <u>jean-paul.jamont@lcis.grenoble-inp.fr</u> ou par téléphone 04.75.75.94.33

Descriptif Enseignement:

- Majeure partie des enseignements rattachée au département GEA de l'IUT.
- Enseignements portés sur : les systèmes d'information, la gestion des bases de données, l'informatique de gestion ainsi que les bases de l'informatique. Ces enseignements devront permettre à des non-informaticiens de développer les compétences nécessaires à l'utilisation efficace des environnements numériques dans un contexte professionnel.
- Suivre des étudiants en stage ou en alternance et à les encadrer dans le cadre de leurs projets tuteurés.
- Possibilité de compléter les interventions dans les départements Informatique et Réseaux et Télécommunications de l'IUT (DUT et LPRO).
- Possibilité d'intervention dans les formations de niveau Master ou de cycle ingénieur sur le campus de Valence.

Teaching profile (version anglaise obligatoire):

- Most of the courses will be taught within the department GEA of the IUT.
- Teaching information systems, database management, IT and computer basics. Teaching activities should allow the students to use efficiently digital tools in a professional context even though they are not specialists.
- To follow students on internships or work-study programs and supervise them as part of their tutored projects.
- Working with the Computer Science (INFO) and the Networks and Telecommunications (R&T) departments of the IUT.
- Opportunities to teach in Master or engineering degrees also exists on the Valence campus.

Descriptif Recherche:

- Le LCIS est un laboratoire multidisciplinaire qui rassemble les principales spécialités nécessaires à la couverture des domaines des systèmes embarqués et communicants, c'est-à-dire l'informatique, l'électronique et l'automatique. Plus précisément, les travaux se concentrent sur l'étude des systèmes logiciels/matériels interconnectés en immersion dans un environnement physique. Le LCIS élabore de nouvelles méthodes, modèles et outils pour la conception et l'intégration de ces systèmes, des composants jusqu'aux comportements et aux usages.
- Intégration dans le groupe Macsy-Cosy. Ce groupe s'intéresse à la modélisation multi-agent des systèmes complexes artificiels, constitués d'un grand nombre d'entités en interaction, les unes avec les autres et avec leur environnement. Il est notamment impliqué, sur le thème IA embarquée et SMA, dans le projet MIAI@Grenoble Alpes (Multidisciplinary Institute for Artificial Intelligence).
- Par ce recrutement, le laboratoire souhaite renforcer les activités de recherche relatives aux approches multi-agents pour les systèmes informatiques collectifs ouverts décentralisés. Une ouverture vers les approches inspirées des sciences humaines et sociales pourra être un plus.
- Une ouverture vers les approches inspirées des sciences humaines et sociales pourra être un plus.

Research profile (version anglaise obligatoire):

- LCIS is a multidisciplinary laboratory that brings together the main specialties necessary to cover the fields of embedded and communicating systems, i.e. computer science, electronics, and automation. More specifically, its research effort focuses on the study of interconnected software/hardware systems immersed in a physical environment. LCIS is developing new methods, models, and tools for the design and integration of these systems, from components to behaviors and uses.
- The recruited associate professor will strengthen the scientific supervision and leadership of the Macsy-Cosy group. This group is interested in the modeling, control, and supervision of artificial complex systems, consisting of a large number of entities interacting with each other and their environment. This group is involved in the embedded AI and multiagent systems theme of the MIAI@Grenoble Alpes project (Multidisciplinary Institute for Artificial Intelligence).
- Through this recruitment, the laboratory aims to strengthen research activities related to multi-agent approaches for decentralized, open, and collective computer systems.
- An openness towards approaches inspired by the humanities and social sciences would be a plus.

Activités administratives :

Une responsabilité administrative pourra être proposée à moyen terme selon l'intérêt du candidat.

Administrative activities:

An administrative responsibility may be proposed in the medium term, according to the candidate's interest.

Informations à destination des candidats :

- L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignants-chercheurs.
- Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (l'Art .5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).

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:

Candidature GALAXIE
https://www.galaxie.enseigne
mentsuprecherche.gouv.fr/ensup/candi
dats.html

Avant le 26/03/2020 à 16h00 (heure de Paris) Comités de sélection : entre le 15 avril et le 20 mai 2020 Contact: dgdrhrecrutementec@univ-grenoblealpes.fr