

| | |
|---|--|
| Numéro dans le SI local : | |
| Référence GESUP : | |
| Corps : | Maître de conférences |
| Article : | 26-I-1 |
| Chaire : | Non |
| Section 1 : | 27-Informatique |
| Section 2 : | 61-Génie informatique, automatique et traitement du signal |
| Section 3 : | |
| Profil : | Génie logiciel, développement d'applications, sécurité des applications, Machine Learning. Département Réseaux et Télécommunications et Département Informatique.... |
| Job profile : | Teaching : Software engineering, application development, application security, Machine Learning. Research: Human-Computer Interaction, AI, Robotics.... |
| Research fields EURAXESS : | Computer science Cybernetics |
| Implantation du poste : | 0781944P - UNIVERSITE VERSAILLES/SAINT-QUENTIN |
| Localisation : | VELIZY |
| Code postal de la localisation : | |
| Etat du poste : | Vacant |
| Adresse d'envoi du dossier : | DRH - SERVICE ENSEIGNANTS 78035 - VERSAILLES CEDEX |
| Contact administratif : | SERVICE ENSEIGNANTS |
| N° de téléphone : | 01.39.25.79.15 01.39.25.78.65 |
| N° de Fax : | 01.39.25.41.78 |
| Email : | drh.enseignant@uvsq.fr |
| Date de prise de fonction : | 01/09/2023 |
| Mots-clés : | |
| Profil enseignement : | |
| Composante ou UFR : | IUT DE VELIZY |
| Référence UFR : | |
| Profil recherche : | |
| Laboratoire 1 : | UR4048 (200615295D) - Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles |
| Application Galaxie | OUI |

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

PROFIL DE POSTE
Recrutement enseignants-chercheurs
(Annexe 2)

| | |
|---|------------------------------|
| Composante : IUT de Vélizy Département : Dpt Informatique & Dpt R&T Laboratoire : LISV Labo ZRR : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON | Localisation : Vélizy |
|---|------------------------------|

| Identification du poste | Etat du poste |
|---|---|
| Nature : N° emploi : 4294 Section CNU : 27 - 61 | <input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2023 |

| |
|--|
| Concours : <input checked="" type="checkbox"/> MCF ou <input type="checkbox"/> PR ou <input type="checkbox"/> PR au titre du 46-3 ° |
|--|

Profil pour publication :

| |
|---|
| <p>Enseignement</p> <p>Génie logiciel, développement d'applications, sécurité des applications, Machine Learning</p> <p>Dépt. Réseaux et Télécommunications et Dept. Informatique ; Laboratoire LISV</p> <p>Les départements Réseaux et Télécommunications et Informatique de l'IUT de Vélizy-Rambouillet recrutent pour le campus de Vélizy, un Maître de Conférences pour une prise de fonction le 1/09/2023.</p> <p>Il interviendra au sein des équipes pédagogiques composées de PRAG, MCF, PU, vacataires pour des enseignements en 1^{ère}, 2^{ème} ou 3^{ème} année de B.U.T.</p> <p>Il devra assurer des cours, TD, TP et participer à l'encadrement des projets (SAE – Situation d'apprentissage et évaluation).</p> <p>Les enseignements à dispenser s'articulent essentiellement autour de deux axes :</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Analyse et qualité de développement : génie logiciel et plus particulièrement les savoirs et compétences liés aux activités d'analyse des besoins, de conception et de test (analyse des exigences, modélisation et concepts avancés de développement objets, patrons de conception, architecture logicielle, production de tests (non-régression, intégration continue, fonctionnels, etc.), techniques d'inspections, gestion de versions, maintenance). (2) Développement d'applications : développement orienté objets (Java, Python, etc.), technologies Web (HTML/CSS, PHP, javascript, etc.), bases de données. <p>Des connaissances en Machine Learning et sécurité des applications sont fortement souhaitées.</p> <p>Le candidat effectuera 50% de son service d'enseignement au sein du département Réseaux et Télécommunications et 50% au sein du département Informatique. Les tâches administratives seront effectuées dans le département Réseaux et Télécommunications.</p> <p>Contacts enseignement : dana.marinca@uvsq.fr, yann.loyer@uvsq.fr</p> |
|---|

Recherche

Le poste concerne l'équipe RI du Laboratoire LISV (www.lisv.uvsq.fr).

Le LISV développe ses activités de recherche multi-disciplinaires, tant théoriques qu'expérimentales, principalement autour de la conception mécanique, l'automatique, la compréhension de phénomènes tels que la locomotion, la manipulation, l'ontologie et l'automatique pour l'équipe RI, et autour de la caractérisation, tant amont qu'aval, du comportement des systèmes ce qui part de la modélisation des comportements des composants afin d'appréhender le rôle des paramètres environnementaux, puis l'instrumentation et la métrologie du composant ou du système afin de valider ses performances.

Les domaines d'applications principaux sont la robotique, la cobotique, la mécatronique, l'assistance aux personnes et à la mobilité, les systèmes embarqués, le véhicule autonome, les capteurs et la transmission d'information. Le LISV a également de nombreuses activités de valorisation (prototypes, brevets, logiciels, 3 startup ayant émergé dans les dernières années).

La personne recrutée renforcera les compétences de l'équipe RI (Robotique Interactive) du laboratoire LISV (UVSQ, Université Paris Saclay) sur les aspects fondamentaux et appliqués de l'intelligence artificielle et des architectures de décision pour des systèmes robotisés en interaction avec l'humain.

Thèmes : Interaction Homme-Machine, IA, Robotique.

Profil : Le LISV souhaite recruter une maîtresse/un maître de conférences (en sections 61/27) ayant des compétences fortes dans une ou plusieurs des thématiques suivantes :

- Intelligence Artificielle (IA Distribuée, Apprentissage), Architecture de décision
- Robotique (Interaction Homme-Robot)
- Assistances à la personne, technologies et handicap

Une expérience complémentaire dans les domaines suivant serait appréciée :

- Conception et Adaptation comportementale des robots
- Coopération multi robots,

De solides connaissances en prototypage dans les disciplines connexes qui façonnent notre communauté (signal, contrôle, interface, décision et interactions) seront également appréciées avec la volonté de construire des projets ayant un aspect expérimental fort (cf. projets de l'équipe RI).

Une implication dans l'institut fédératif FEDEV de l'université Paris Saclay est souhaitée, notamment concernant les thématiques mobilité et facteurs humains, assistances à la personne et la mise en œuvre de collaborations avec les autres laboratoires de recherche notamment sur ces thématiques.

La candidate ou le candidat devra également interagir avec les autres membres du LISV afin de collaborer sur les projets de recherche transversaux.

Contact Recherche : Eric Monacelli, animateur de l'équipe RI, Cf. www.lisv.uvsq.fr; Email : eric.monacelli@uvsq.fr

Contact pour le profil :

Recherche : eric.monacelli@uvsq.fr

Enseignement : dana.marinca@uvsq.fr, yann.loyer@uvsq.fr

Traduction en anglais (4 lignes maximum) : Job Profile

Teaching: Software engineering, application development, application security, Machine Learning

Research: Human-Computer Interaction, AI, Robotics.

Research Fields (cf annexe 3 ci-jointe) : Cybernetics, Computer sciences, man-machine interaction