

## FICHE DE POSTE ENSEIGNANT CHERCHEUR N°1374

L'audition des candidats par le comité de sélection comprend une mise en situation professionnelle

Collegium	<b>SFSPI</b>
Composante	<b>IUT Nord Franche-Comté</b>
Section CNU	27 – Informatique
Corps	MCF
Numéro national du poste	<b>1374</b>
Numéro ODYSSEE	251664
Laboratoire / type	FEMTO-ST Département d'Informatique et des Systèmes Complexes (DISC)
Profil pour publication	<b>Informatique</b>
Job profil	Assistant Professor position in Computer Science at University Marie & Louis Pasteur. Teaching duties at IUT Nord Franche-Comté, Computer Science department. The successful candidate is expected to join the AND team at the DISC Departement of the FEMTO-ST lab.
<b>Profil enseignement</b>	<p>Le poste sera rattaché au département Informatique de l'IUT Nord Franche-Comté – situé sur le Techn'hom à Belfort. Le département Informatique forme des informaticiens généralistes en proposant uniquement un parcours du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique, à savoir le Parcours A : Réalisation d'applications : conception, développement, validation. Ce parcours qui forme des cadres intermédiaires au développement d'applications complexes à une coloration Data/IA grâce à l'adaptation locale.</p> <p>Le titulaire ou la titulaire du poste de MCF devra pouvoir assurer des enseignements dans les différentes disciplines informatiques du Programme National (PN) sur les 3 années (6 semestres) du BUT. Il ou elle participera plus particulièrement aux enseignements liés aux technologies web, à la qualité du code et la rationalisation des processus de déploiement. D'autres enseignements devront également être assurés suivant les besoins.</p> <p>En plus des enseignements, les étudiants et les étudiantes doivent également travailler, chaque semestre, une ou plusieurs SAÉ (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation). De plus, le BUT étant une formation professionnalisante, il comporte plusieurs périodes de stages. Les étudiant(e)s ont également l'opportunité de faire la formation en apprentissage. Le titulaire ou la titulaire du poste devra donc participer au suivi de stages et d'étudiants et d'étudiantes en alternance, et s'investir dans le montage et le suivi de projets pédagogiques et SAÉs.</p> <p>Enfin, le titulaire ou la titulaire du poste devra s'impliquer dans la vie du département (participation aux journées portes ouvertes, forums, etc.) et à terme prendre des responsabilités au sein de l'équipe pédagogique.</p> <p>Au vu des activités à assurer, un lieu de résidence dans le Nord Franche-Comté à la prise de fonction est indispensable.</p>
Contact(s)	<p>Prénom, Nom : Michel SALOMON Fonction : chef de département informatique Téléphone : +33 (0)3 84 58 77 76 Mail : <a href="mailto:michel.salomon@univ-fcomte.fr">michel.salomon@univ-fcomte.fr</a></p>
<b>Profil recherche</b>	<p>Le ou la titulaire du poste intégrera l'équipe AND du département DISC (Département d'Informatique et Systèmes Complexes) de l'Institut FEMTO-ST (UMR CNRS 6174).</p> <p>L'équipe AND a choisi d'orienter la plupart de ses travaux autour de l'intelligence artificielle et de ses applications à différents domaines comme la Santé, la Bio-informatique, l'Internet des Objets (IoT), l'Industrie 4.0, ou encore la Sécurité.</p>



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

L'originalité des travaux de l'équipe AND consiste en une forte capacité à collaborer sur des thématiques très variées et à concevoir et/ou appliquer des algorithmes d'Intelligence Artificielle et plus particulièrement de Machine Learning et son sous-domaine le Deep Learning.

De plus, elle possède des compétences complémentaires lui permettant d'adresser différents problèmes autour de l'optimisation, l'Internet des Objets, le calcul distribué, la bio-informatique, etc.

De manière complémentaire aux aspects fondamentaux, l'équipe va continuer d'orienter une part de ses travaux autour de l'IA et de ses applications, et ce en particulier dans deux domaines :

- La Santé et les services à la personne.
- L'Environnement et le développement durable.

La personne recrutée devra montrer qu'elle est capable de collaborer avec les collègues de l'équipe. Le candidat ou la candidate devra contextualiser ses activités de recherche dans la Graduate School EIPHI de l'établissement. Cette implication comprend un investissement dans la formation par la recherche, en intégrant dès le niveau Master 1 de la Graduate School (Master IoT) les étudiants de la Graduate School aux projets de recherche.

*L'université Marie & Louis Pasteur est labellisée HRS4R. À ce titre, elle met en œuvre la stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs.*

Contact(s)

Prénom, Nom : Raphaël COUTURIER  
Fonction : responsable de l'équipe AND  
Téléphone : +33 (0)3 84 58 77 86  
Mail : raphael.couturier@univ-fcomte.fr



## PROCÉDURE DE DEPOT DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Il vous est demandé de suivre **impérativement** les recommandations ci-après pour un traitement optimal de votre dossier de candidature.

**Le dossier de candidature est dématérialisé ; toutes les pièces doivent être déposées dans l'application ODYSSEE AVANT la date de clôture des candidatures.**

Vous devez enregistrer votre candidature et y déposer les pièces obligatoires sur le site internet du ministère de l'enseignement supérieur (ODYSSEE) **entre le mardi 4 mars 2025 (10h00) et le vendredi 4 avril 2025 (16h00)**.

**Passé ce délai, toute candidature dont le dossier n'a pas été transmis ou s'avère incomplet sera déclaré irrecevable.**

-----

Les fichiers numériques devront être au format PDF et contenir toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur :

(cf. [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences](#),

ou [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités](#))

## JOB DESCRIPTION N°1374

The audition of the candidates by the selection committee includes a professional situation simulation

Collegium Composante	<b>SFSPI</b> <b>IUT Nord Franche-Comté</b>
Section CNU	27 – Informatique
Corps	MCF
Numéro national du poste	<b>1374</b>
Numéro ODYSSEE	251664
Laboratory / type	FEMTO-ST / Computer Science (DISC)
Profil	<b>Computer Science</b>
Job profil	Assistant Professor position in Computer Science at University of Franche-Comté. Teaching duties at IUT Nord Franche-Comté, Computer Science department. The successful candidate is expected to join the AND team at the DISC Departement of the FEMTO-ST lab.
<b>Teaching activities</b>	<p>The position will be attached to the Computer Science department of the IUT Nord Franche-Comté - located at Techn'hom in Belfort. The Computer Science department aims to train professionals who are general computer scientists by offering Bachelor Degree (BUT) courses in Computer Science. Some of these courses, which provide training in the development of complex applications, have a Data/IA flavor thanks to local adaptation.</p> <p>The candidate must be able to provide teaching in French in various Computer Science topics of the National Program (PN) over the 3 years (6 semesters) of the BUT. He/she will be particularly involved in teaching web technologies, code quality and continuous integration and delivery (CI/CD), but will also be expected to provide other teaching whenever necessary.</p> <p>In addition to teaching, students must also work on one or more Learning and Assessment Situations (SAÉ) each semester. Moreover, since the BUT is a professionalizing program, it includes several internship periods. Students also have the opportunity to undergo apprenticeship training. The holder of the position must therefore participate in the monitoring of internships and students in apprenticeship, and be involved in the development and monitoring of educational projects and SAÉs. Finally, the holder of the position must be involved in the department's activities (participation in open days, forums, etc.) and eventually take on responsibilities within the pedagogical team.</p> <p>Given the activities to be carried out, residency in the North Franche-Comté region upon taking up the position is essential.</p>
Contact(s)	<p>Michel SALOMON Head of Computer Science department Phone: +33 (0)3 84 58 77 76 Email: <a href="mailto:michel.salomon@univ-fcomte.fr">michel.salomon@univ-fcomte.fr</a></p>
<b>Profil recherche</b>	<p>The candidate will join the AND team of the DISC department (Department of Computer Science and Complex Systems) at the FEMTO-ST Institute (UMR CNRS 6174).</p> <p>The AND team has chosen to focus most of its work on Artificial Intelligence and its applications in various fields such as Health, Bioinformatics, Internet of Things (IoT), Industry 4.0, and Security.</p> <p>The uniqueness of the AND team's work lies in its strong ability to collaborate on diverse topics and to design and/or apply Artificial Intelligence algorithms, particularly in Machine Learning and its sub-domain, Deep Learning.</p> <p>Additionally, the team has complementary skills enabling it to address various</p>



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

issues related to optimization, Internet of Things, distributed computing, bioinformatics, etc.

In addition to fundamental aspects, the team will continue to focus part of its work on AI and its applications, especially in two domains:

- Health and personal services.
- Environment and sustainable development.

The recruited person must demonstrate an ability to collaborate with team colleagues. The candidate must contextualize their research activities within the EIPHI Graduate School, in which FEMTO-ST and UFC are involved. This involvement includes an investment in research-based training by integrating students from the Graduate School (Master IoT) into research projects from the Master's level onward.

The candidate is strongly invited to contact the teaching and research departments concerned.

*The University Marie & Louis Pasteur has the HRS4R label. As such, it implements the European human resources strategy for researchers.*

Contact(s)

Raphaël COUTURIER  
Professor, head of AND team  
Phone: +33 (0)3 84 58 77 86  
Email: raphael.couturier@univ-fcomte.fr