

Offre n°252509

Informations générales

Etablissement : 0601223D – UNIV TECHNOLOGIE COMPIEGNE
Numéro dans le SI local : 0193
Corps : MAITRE DE CONFERENCES
Article de référence : 26-I-1°
Section(s) : 27 - Informatique
Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée
Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025
Date de publication du poste : 04/03/2025
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris
Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Réseaux
Description du poste (Anglais) : Networks
Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :
Computer science

Enseignement

Composante principale : Département génie informatique - GI
Adresse : _
Complément d'adresse : _
Code postal : 60200
Ville : Compiègne
Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Heuristique et diagnostic des systèmes complexes

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Pôle recrutement
Adresse électronique générique : service.rh-recrutement@utc.fr
Numéro de téléphone : +33344237969

Informations pratiques

Lien : <https://www.utc.fr/recrutement/>

Recrutement enseignant-chercheur 2025	
Corps	Maître de conférences
Article	26-I-1
Section 1	27-Informatique
Profil	Réseaux <i>Networks</i>
Mots-clés	Réseaux, qualité de service, économie d'énergie, sécurité <i>Networks, service assessment, energy savings, security</i>
Research fields	Computer science
Établissement d'accueil	<p>L'Université de technologie de Compiègne (UTC), membre de l'Alliance Sorbonne Université (ASU) et du réseau des universités de technologie, figure parmi les premières écoles d'ingénieur dans de nombreux classements nationaux et offre un cadre privilégié pour l'enseignement et la recherche. www.utc.fr</p> <p><i>University of Technology of Compiègne, a member of the Sorbonne University Alliance (ASU) and the network of universities of technology (UT), is ranked among the top French engineering schools by a number of national league tables, and offers a particularly favorable environment for teaching and research.</i> www.utc.fr</p>
Département d'accueil	Génie informatique (GI)
Direction	Marie-Hélène Abel
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 49 50
Courriel direction	marie-helene.abel@hds.utc.fr
URL département	https://www.utc.fr/formations/diplome-dingenieur/genie-informatique-gi/
Descriptif département	<p>Parmi les 6 départements de l'UTC, le département génie informatique (GI) dispense des enseignements :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en tronc commun (cycle préparatoire intégré), • en branche (cycle ingénieur : formation sous statut étudiant et apprenti, formation continue) • en 3ème cycle (master et doctorat).

	<p>Il héberge les laboratoires LMAC et Heudiasyc. Il entretient des relations solides avec l'industrie tant en formation qu'en recherche. Il cultive des liens étroits avec des institutions nationales et internationales.</p> <p><i>The Department of Computer Science, one of the 6 departments at UTC-Compiègne, offers course units for entry-level students as part of the UTC Core curriculum and for students pursuing the different engineering majors (whether full-time or as a sandwich course), as well as providing professional vocational training in engineering. It also awards research degrees at the master's and PhD levels.</i></p> <p><i>The Department hosts the UTC-LMAC and UTC-Heudiasyc laboratories. It maintains strong connections with industry in teaching as well as in research and has created close links with international academic institutions and partners.</i></p>
Profil enseignement	<p>La personne recrutée sera chargée d'assurer des enseignements en formation d'ingénieur, en master et en formation continue, et éventuellement en Tronc Commun. L'UTC, classée dans les premières écoles d'ingénieurs dans de nombreux classements nationaux, offre un cadre privilégié pour les activités d'enseignement.</p> <p>La personne recrutée coordonnera en particulier les enseignements en systèmes d'exploitation et participera aux enseignements de réseaux informatiques et programmation d'applications réseau, tant pour les formations d'ingénieur que pour celles de Master. En outre, elle contribuera à l'ingénierie pédagogique et au développement d'enseignements. Des compétences complémentaires permettant de participer à la création de formations continues seraient également appréciées.</p> <p>Les enseignements se feront en synergie avec les travaux de recherche. Des compétences pour enseigner en langue anglaise sont nécessaires.</p> <p><i>The successful applicant will be required to teach in the engineering core curriculum as well as for the Master's degree and for apprenticeship training. UTC-Compiègne, ranked among the top engineering schools in many national rankings, offers a privileged environment for teaching.</i></p> <p><i>The candidate will teach computer operating systems and network courses for the Engineering degree. He/she will also contribute to the teaching of the advanced networking course of the Master's degree. Additional skills allowing the candidate to contribute to the setting up of continuing education would also be appreciated.</i></p> <p><i>Teaching will be done in synergy with research work.</i></p> <p><i>English language teaching skills are required.</i></p>
Laboratoire d'accueil	Heudiasyc (UMR 7253)
Direction	Philippe Bonnifait
Tél. direction	+33 (0) 3 44 23 46 45
Courriel direction	philippe.bonnifait@hds.utc.fr
URL laboratoire	https://www.hds.utc.fr/
Descriptif laboratoire	Heudiasyc (UMR 7253) est une unité mixte de recherche associant l'UTC et le CNRS créée en 1981. Elle mène une recherche pluridisciplinaire centrée sur les sciences informatiques, incluant l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique, la robotique et l'automatique.

	<p>Les activités d'Heudiasyc sont fondées sur la synergie entre recherche amont et recherche technologique, pour répondre aux grands enjeux de la société dans le domaine des sciences de l'information et ceci en étroite collaboration avec des partenaires métiers, notamment industriels.</p> <p>Plusieurs plateformes et démonstrateurs, développés au sein du laboratoire, illustrent cette volonté de confronter la recherche à la complexité des applications.</p> <p>https://www.hds.utc.fr/recherche/plateformes-technologiques/</p> <p><i>Created in 1981 and associated with the CNRS since its creation, the Heudiasyc laboratory carries out research in the field of computer and digital sciences, particularly computer science, artificial intelligence (AI), machine learning, automatic control and robotics. Heudiasyc's activities are based on the synergy between basic research and technological research, to meet the major challenges facing Society in the field of information sciences, in close collaboration with industrial sector partners. Several platforms and demonstrators, developed within the laboratory, illustrate this desire to confront research with the complexity of applications.</i></p> <p>https://www.hds.utc.fr/recherche/plateformes-technologiques/</p>
<p>Profil recherche</p>	<p>Avec l'évolution rapide des technologies de communication, les réseaux connaissent un développement continu. Les réseaux du futur offriront des services diversifiés, marqués par la convergence des services, la mobilité, l'ubiquité, la prise en compte du contexte, la convergence fixe-mobile, la qualité de service, ainsi que la connectivité variable et intermittente. Cette transformation pose de nombreux défis pour lesquels des solutions innovantes sont attendues, tant par le monde académique qu'industriel. Ces défis concernent l'interopérabilité des réseaux hétérogènes, l'allocation des ressources et l'économie d'énergie, la qualité de service, le support de la mobilité et la sécurité des architectures de communication de demain.</p> <p>La personne recrutée mènera ses recherches au sein de l'équipe SCOP (Sureté, Communication, et Optimisation du laboratoire Heudiasyc (UMR-CNRS). Elle aura pour mission de renforcer les activités de recherche sur les réseaux, en se concentrant particulièrement sur l'allocation des ressources et l'économie d'énergie, la qualité de service, le support de la mobilité, ainsi que la sécurité des architectures de communication. Des compétences sur les réseaux intelligents, les technologies SDN/NFV, 5G/6G ainsi que des compétences dans les réseaux de communication pour l'Internet des objets seraient appréciées. De plus, la capacité et la volonté de la personne recrutée à valoriser les résultats de ses recherches par le biais de collaborations avec l'industrie seront appréciées.</p> <p><i>As communication technologies continue to evolve rapidly, associat networks are undergoing constant development. The networks of the future will deliver a wide range of services, characterized by service convergence, mobility, ubiquity, context awareness, fixed-mobile integration, quality of service, variable and intermittent connectivity. This transformation presents numerous challenges that require innovative solutions, both from academic and industrial perspectives. Key challenges include ensuring the interoperability of heterogeneous networks, optimizing resource allocation and energy efficiency, supporting mobility and enhancing the security of future communication architectures.</i></p> <p><i>The candidate will conduct research within the SCOP team at the UTC-</i></p>

	<p><i>Heudiasyc Laboratory (UMR-CNRS). His/her mission will be to enhance local research efforts on communication networks, with a particular focus on resource allocation, energy efficiency, quality of service, mobility support and the security of communication architectures. Expertise in intelligent networks, SDN/NFV technologies, 5G/6G networks and communication networks for the Internet of Things (IoF) would be an advantage. In addition, the candidate's ability to promote research results through collaborations with industry will be a key asset.</i></p>
Compétences attendues	<p>Compétences particulières</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation à des programmes de recherche, notamment internationaux • Contribution au montage de formations continues appréciées. • Intérêt pour la recherche technologique et la recherche partenariale avec les entreprises • Capacités de travail en équipe et de prise de responsabilités à la fois en pédagogie et en recherche. • Capacités à enseigner en anglais <p><i>Specific skills</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Participation in research, particularly international, programmes,</i> • <i>Contribution to the organization of valued continuing education programmes.</i> • <i>Showing Interest in technological research and partnership research with partner companies</i> • <i>Proven ability to work in a team and take responsibility in both teaching and research.</i> • <i>Proven ability to teach in English</i>
Informations diverses	<p>Moyens</p> <ul style="list-style-type: none"> • La personne recrutée bénéficiera de l'expérience reconnue de l'équipe SCOP dans le domaine des réseaux de communication. • L'alliance Sorbonne Université offre un environnement de recherche dynamique fertile à de nombreuses initiatives. <p><i>Resources</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>The person recruited will benefit from the recognized experience of the GI-SCOP team in the field of communication networks.</i> • <i>The Sorbonne University alliance offers a dynamic research environment that is fertile ground for many initiatives.</i>

Autres informations :

Candidatures

Le dossier de candidature est dématérialisé. Toutes les pièces doivent être déposées dans l'application ODYSSEE avant la date de clôture des candidatures fixée au 4 avril 2025, 16 heures, heure de Paris.

La liste des pièces obligatoires à fournir, selon la situation du candidat ou de la candidate, est définie par l'arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Ouverture des inscriptions sur ODYSSEE : 4 mars 2025, 10 heures, heure de Paris

Clôture des inscriptions sur ODYSSEE : **4 avril 2025**, 16 heures, heure de Paris

Candidature via l'application ODYSSEE :

<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>

Modalités d'audition

Audition (entretien avec le comité de sélection)

Le poste est ouvert également aux personnes en situation de handicap cf. bénéficiaires de l'obligation d'emploi (BOE) mentionnées à l'article L.5212-13 du code du travail ; articles L352-1 à L352-3 du Code général de la fonction publique (CGFP).

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.