

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	RPE0075
Publication :	10/03/2022
Etablissement :	UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (LORIENT)
Lieu d'exercice des fonctions :	Lorient Lorient 56100
Section1 :	27 - Informatique
Composante/UFR :	UFR SSI
Laboratoire 1 :	UMR6285(201220091R)-Laboratoire des Sciences et...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	10/03/2022
Date de clôture des candidatures :	11/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	09/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Nom directeur département : VALLÉE-REHEL Karine - 02 97 87 46 81 – karine.rehel@univ-ubs.fr Nom directeur laboratoire : Philippe Coussy (site de Lorient) - philippe.coussy@univ-ubs.fr, 02 97 87 45 65.
Contact administratif:	MELANIE LE QUINTREC
N° de téléphone:	02.97.87.66.30 02.97.87.66.46
N° de fax:	02.97.87.66.30
E-mail:	drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr
Pièces jointes par courrier électronique :	<i>drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr</i>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Mathématiques appliquées / informatique
Job profile :	The candidate will work in the Lab-STICC, team DECIDE, Lorient, France on topics related to operations research, metaheuristics, matheuristics, machine learning and preferences on decision making problems. Domains covered: production planning and scheduling, urban logistics, sensor networks...
Champs de recherche EURAXESS :	Combinatorial analysis - Mathematics Modelling tools - Computer science Statistics - Mathematics Discrete mathematics - Mathematics Algorithms - Mathematics
Mots-clés:	algorithmique et combinatoire ; modélisation ; optimisation ; recherche opérationnelle ; statistique

Fiche de poste ATER

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD	Poste n° RPE0075
----------------------------	------------------

Sections :	27		
Profil :	Mathématiques appliquées / informatique		
Localisation :	Lorient		
Etat du poste :	Vacant		
Adresse d'envoi du dossier :	drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr		
Contact administratif :	Mélanie LE QUINTREC		
N° de téléphone :	02 97 87 66 30		
N° de Fax :	e-mail : drh.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr		
○ Profil enseignement :			
Composante / UFR :	SSI	Référence UFR :	
○ Profil recherche :			
Nom laboratoire 1 :	Lab-STICC	N° unité du laboratoire 1 :	UMR 6285
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	recherche opérationnelle		
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	optimisation		
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	algorithmique et combinatoire		
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	modélisation		
Mots-clés enseignement et/ou recherche :	statistique		

Fiche de poste : Informations complémentaires

Job profile :

The candidate will work in the Lab-STICC, team DECIDE, Lorient, France on topics related to operations research, metaheuristics, matheuristics, machine learning and preferences on decision making problems. Domains covered: production planning and scheduling, urban logistics, sensor networks...

Research Fields :

Algorithms, Combinatorial Analysis, Statistics, Discrete mathematics, modelling tools,

Enseignement :

Département d'enseignement : Département Sciences Et Techniques (SET)

Lieu(x) d'exercice : Lorient

Equipe pédagogique :

- Licences mention « Sciences des systèmes communicants », mention « Sciences de la transition Écologique et Sociétale », mention « Physique », mention « Mécanique » et mention « Génie Civil »
- Master mention « Ingénierie des systèmes complexes » : parcours « Optimisation de la production et pilotage intelligent »

Nom directeur département : VALLÉE-REHEL Karine

Tel et email directeur Département : 02 97 87 46 81 – karine.rehel@univ-ubs.fr

URL Département : www.facultesciences.univ-ubs.fr

Type d'enseignement et filière :

Le candidat interviendra dans le master « Optimisation de la production et pilotage intelligent » pour dispenser des enseignements notamment dans le domaine de l'optimisation et de la recherche opérationnelle. Il interviendra également au niveau licence sur des enseignements transverses (enseignements mutualisés) dans le domaine des mathématiques (par exemple, concepts et outils mathématiques, introduction au calcul scientifique, mathématiques pour les sciences de l'ingénieur). Le candidat pourrait le cas échéant être également sollicité sur certains enseignements d'informatique au sein de la licence « Sciences des systèmes communicants ». L'enseignement de l'informatique étant également fortement mutualisé.

Le candidat pourrait être amené à suivre des apprentis du master « Optimisation de la production et pilotage intelligent ».

Recherche :

Lieu(x) d'exercice (si unité présente sur plusieurs sites, préciser l'ensemble des sites de l'UBS) : Lab-STICC, Centre de recherche, 2 rue de Saint Maudé, 56321 Lorient

Nom directeur laboratoire : Christian Person (Philippe Coussy pour le site de Lorient)

Tel et email directeur laboratoire : philippe.coussy@univ-ubs.fr, 02 97 87 45 65.

URL laboratoire : www.labsticc.fr

Descriptif laboratoire :

Le Lab-STICC (Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance), UMR CNRS 6285, est l'un des plus grands laboratoires de recherche français (~600 personnes) dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies de l'information. Structuré en neuf pôles scientifiques, 25 équipes de recherche et 6 axes transverses, le laboratoire constitue une unité de recherche d'excellence avec des priorités scientifiques telles que la cybersécurité, l'Intelligence Artificielle, les communications numériques, la robotique marine ou les systèmes embarqués.

Le Lab-STICC développe des relations étroites avec un panel étendu d'acteurs publics et privés (DGA, Thalès, Naval Group, Orange, Dassault, etc.). Le Lab-STICC, implanté à Brest, Quimper, Lorient et Vannes, est un acteur régional de premier plan, une référence en France dans son domaine et possède un large réseau de partenaires à l'international.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche : DECIDE

Descriptif détaillé du profil de recherche :

Le ou la candidate devra développer son projet d'intégration en lien avec son expertise pour intégrer l'équipe DECIDE du Lab-STICC. Cette équipe aborde trois principales thématiques :

- Décision : modélisation et obtention de préférences, aide à la décision multicritère, optimisation, programmation mathématique, heuristique, métaheuristique et matheuristique ;
- Données : extraction de connaissances à partir de grandes quantités de données (structurées ou partiellement structurées) par des méthodes automatiques ou semi-automatiques ;
- Information : agrégation et qualité des données et des informations provenant de sources hétérogènes.

Nous attendons du candidat ou de la candidate une implication dans la vie du laboratoire, notamment via la participation aux réunions d'équipe et aux projets en cours.

Le ou la candidate retenue pourra s'impliquer en lien avec les partenaires académiques et industriels à la valorisation et diffusion des résultats de recherche dans les domaines d'application de l'équipe DECIDE du Lab-STICC.

<p>Date & Visa de la direction de composante : <i>le 24.2.2022</i></p> 	<p>Date & Visa de la direction de laboratoire : Lorient, le 31/01/2022</p> <p>Philippe COUSSY</p> <p><small>Signature numérique de Philippe COUSSY Date: 2022.01.31 13:28:52 +0100</small></p>	<p>Date & Visa de la Présidente :</p> <p>Signé par : Virginie Dupont Date : 07/03/2022 Qualité : La Présidente</p> 
---	--	---