

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2024  
**N° appel à candidatures :** RPT\_0054  
**Publication :** 01/04/2024  
**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 :** 01/04/2024  
**Date de clôture des candidatures :** 30/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 17/04/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** Nom directeur département : VALLÉE Karine  
Tel et email directeur Département : karine.vallee@univ-ubs.fr  
tel. : 02.97.87.46.81  
Nom directeur laboratoire : Philippe Coussy pour le site de Lorient  
Tel et email directeur laboratoire : philippe.coussy@univ-ubs.fr,  
02 97 87 45 65  
**Contact administratif:** LOREC JASMINE  
**N° de téléphone:** 02.97.87.66.30  
02.97.87.66.46  
**N° de fax:** 02.97.87.66.30  
**E-mail:** drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr  
**Pièces jointes par courrier électronique :** *drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr*

**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 :** Programming - Computer science  
Modelling tools - Computer science  
Database management - Computer science  
Algorithms - Mathematics  
Applied mathematics - Mathematics  
**Mots-clés:** algorithmique et combinatoire ; modélisation ; optimisation ; recherche opérationnelle ; statistique

# Fiche de poste ATER

<b>UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD</b>		Poste n° RPT_0054	
<b>Section.s :</b>	27		
<b>Profil :</b>	Mathématiques appliquées / informatique		
<b>Composante :</b>	UFR SSI		
<b>Localisation :</b>	Lorient		
<b>Quotité :</b>	100 %		
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	<a href="mailto:drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr">drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr</a>		
<b>Contact administratif :</b>	Jasmine LOREC		
<b>N° de téléphone :</b>	02 97 87 66 30	<b>e-mail :</b>	<a href="mailto:drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr">drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr</a>
<b>○ Profil enseignement :</b>			
<b>Composante / UFR :</b>	SSI		
<b>○ Profil recherche :</b>			
<b>Nom laboratoire :</b>	Lab-STICC	<b>N° unité du laboratoire :</b>	UMR 6285
<b>Mots-clés</b> enseignement et/ou recherche :	<b>recherche opérationnelle</b>		
<b>Mots-clés</b> enseignement et/ou recherche :	<b>optimisation</b>		
<b>Mots-clés</b> enseignement et/ou recherche :	<b>algorithmique et combinatoire</b>		
<b>Mots-clés</b> enseignement et/ou recherche :	<b>modélisation</b>		
<b>Mots-clés</b> enseignement et/ou recherche :	<b>statistique</b>		

Tous les candidats doivent s'inscrire et constituer un dossier de candidature, à partir des documents téléchargeables sur [GALAXIE - ALTAIR](#).

## 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, mathheuristics, machine learning and preferences on decision making problems. Domains covered: production planning and scheduling, urban logistics, sensor networks...

### Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Mathematics	Applied mathematics
	Algorithms
Computer science	Modelling tools
	Programming
	Database management

### Enseignement :

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

**Lieu(x) d'exercice :** Lorient

**Equipe pédagogique :** Master mention « Ingénierie des systèmes complexes » :  
parcours « Optimisation de la production et pilotage intelligent »

**Nom directeur département :** VALLÉE Karine

**Tel et email directeur Département :** [karine.vallee@univ-ubs.fr](mailto:karine.vallee@univ-ubs.fr) tel. : 02.97.87.46.81

**URL Département :** [www-facultesciences.univ-ubs.fr](http://www-facultesciences.univ-ubs.fr)

**Filière, disciplines et unités d'enseignement (descriptif détaillé) :** Le candidat ou la candidate 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 ou elle 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 ou la candidate 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.

### Recherche :

**Lieu(x) d'exercice :** 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](mailto:philippe.coussy@univ-ubs.fr), 02 97 87 45 65

**URL laboratoire :** [www.labsticc.fr](http://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.

**Fiche HCERES labo :**

**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.**

**Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :**

Poste concerné par la ZRR : oui \*  non

<p>Date &amp; Visa de la direction de composante : Le 14.3.24 Gilles Durrieu</p>  <p>Signé électroniquement par : Gilles Durrieu Date de signature : 18/03/2024 Qualité : SSI</p>	<p>Date &amp; Visa de la direction de laboratoire : Le 18.3.24 Philippe Coussy</p>  <p>Et / ou Date &amp; Visa de la direction du site UBS :</p>	<p>Date &amp; Visa de la Présidente :</p>   <p>Signé électroniquement par : Virginie Dupont Date de signature : 21/03/2024 Qualité : La Présidente</p>
--	---	--