

FICHE DE POSTE

Dernière révision le : 11/02/2021

1 IDENTIFICATION DU POSTE	
N° du poste	PT74568C
Intitulé du poste	Ingénieur-e de recherche en sciences matériaux/caractéris.
Référentiel - Emploi-type	B1C43 - Ingénieur-e de recherche en science des matériaux/caractérisation
Nature de l'emploi	<input checked="" type="radio"/> Permanent <input type="radio"/> Temporaire <input type="radio"/> Subventionné
Composante, service commun, direction	Faculté des Sciences
Laboratoire, pôle, service	Laboratoire Moltech-Anjou - UMR CNRS
Site	Campus Belle-Beille
Résidence administrative	Angers
Télétravail	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Groupe RIFSEEP	

2 IDENTITE DE L'OCCUPANT	
NOM :	Prénom :
Statut : <input checked="" type="radio"/> Titulaire <input type="radio"/> Stagiaire <input type="radio"/> Contractuel (préciser : <input type="radio"/> CDI ou <input type="radio"/> CDD)	
Catégorie : <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C	
Filière : <input type="radio"/> ATSS <input type="radio"/> Bibliothèques <input checked="" type="radio"/> ITRF Si ITRF, préciser la BAP.	
BAP : BAP B	
Corps / Grade : Ingénieur de recherche / 2ème classe	
Date d'affectation sur le poste : 01/12/2021	
Quotité de travail : <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 60% <input type="radio"/> 70% <input type="radio"/> 80% <input type="radio"/> 90% <input checked="" type="radio"/> 100%	<input type="checkbox"/> Handicap

3 DESCRIPTION DU SERVICE ET PLACE DE L'AGENT DANS L'ORGANISATION	
<p><u>-Description et missions de l'unité de travail</u></p> <p>L'UFR Sciences héberge 6 départements et 8 laboratoires en Biologie, Chimie, Géologie, Informatique, Mathématiques ou Physique. Elle propose des formations en Licence, Master, Doctorats, animées par près de 170 enseignants-chercheurs et enseignants, des intervenants professionnels et 80 personnels administratifs et techniques. 2400 étudiants y sont inscrits.</p>	
<p><u>-Composition du service</u></p> <p>Le laboratoire MOLTECH-Anjou est composé de 80 personnes (50 chercheurs CNRS, Ens-Ch., BIATSS, 30 doctorants et post-doctorants) réparties au sein de 5 équipes : CIMI - SCL - S2OMaF - ERDySS - SAMSON.</p>	
<p><u>-Place de l'agent dans l'organigramme du service</u></p> <p>L'agent est placé sous l'autorité hiérarchique du directeur du laboratoire MOLTECH-Anjou.</p>	
<p><u>-Relations fonctionnelles du poste au sein de l'unité de travail, dans et en dehors l'université (partenaires).</u></p> <p>L'agent est en relation avec les usagers internes et externes du laboratoire.</p>	

4 MISSIONS ET ACTIVITES

RESPONSABLE TECHNIQUE DES DIFFRACTOMETRES (3)

- Mettre en oeuvre les techniques d'analyses par diffraction des rayons X
- Définir un ensemble de protocoles expérimentaux dans le cadre d'un projet scientifique
- Effectuer ou superviser les expériences de diffraction, également sur des grands instruments
- Calibrer les instruments, assurer la maintenance
- Assurer une veille scientifique et technologique

PARTICIPATION A DES PROJETS SCIENTIFIQUE OU EXPERTISES

- Adapter les instruments aux nouveaux besoins de la recherche
- Gérer les collaborations, participer à la rédaction des publications
- Collaborer à des fins d'expertises avec d'autres laboratoires ou entreprises

GESTION DES EQUIPEMENTS ET FORMATION

- Gérer un budget et les futurs achats d'investissement et d'équipement
- Former les utilisateurs aux appareils, logiciels de pilotage et d'analyse respectifs
- Présenter le fonctionnement des appareils, former et encadrer les utilisateurs
- Transmettre ses compétences dans le cadres d'actions de formation, colloques....
- Planifier l'utilisation des équipements
- Participer à des réseaux scientifiques et techniques

PREVENTION HYGIENE ET SECURITE (PERSONNE COMPETENTE EN RADIOPROTECTION)

- Informé sur les risques liés aux techniques de diffraction
- Appliquer les règles de sécurité
- Devenir personne compétente en Radioprotection
- Etre l'interlocuteur avec les organismes de contrôle (APAVE et ...)

