



Campagne Contractuels Enseignants Chercheurs 2021

| | |
|--|--|
| Université J. MONNET - ST ETIENNE | Localisation du Poste : Saint Etienne |
|--|--|

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| IDENTIFICATION DU POSTE | Section CNU : 63 28-30 | Composante : IUT SAINT-ETIENNE |
| | Nature : Enseignant contractuel LRU type MC | |
| | N° : support temporairement vacant n°63MC0446 | Laboratoire de recherche : LAB HC |

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Date de la vacance : | 1^{er} Octobre 2021 |
|-----------------------------|------------------------------------|

PROFIL :

Type de concours : Art L 954-3

Activités pédagogiques

Le/la candidat(e) sera affecté(e) au département Mesures Physiques de l'IUT de Saint Etienne pour intervenir en formation initiale du BUT, en formation par alternance et dans les licences Professionnelles du département. Le/la candidat(e) interviendra dans les domaines de l'instrumentation (électronique, informatique), du traitement du signal, mais aussi dans les modules de formation en physique générale (optique, capteurs...). Le/la candidat(e) devra être à l'aise dans les enseignements pratiques et devra être force de proposition lors du renouvellement et de l'évolution du matériel technique, afin d'adapter ses enseignements aux besoins du monde professionnel.

Avec le changement majeur du DUT au BUT (Bachelor Universitaire Technologique), le/la candidat(e) devra participer activement à la mise en œuvre de l'évaluation par compétences au niveau du département Mesures Physiques.

Le/la candidat(e) sera également amené(e) à participer aux actions liées au caractère professionnalisant des formations (contacts avec les entreprises, suivis de stage et d'alternance, projets professionnels personnalisés, projets tutorés...), ainsi qu'aux différentes tâches périphériques à la formation (administratives, opérations de promotion des formations...).

Axes de Recherche,

La personne recrutée Maître de Conférences contractuel sera affectée au laboratoire Hubert Curien (UMR CNRS 5516). Elle devra s'impliquer au sein du département « Optique, Photonique, Surfaces ». Ce département développe une activité de recherche dans les domaines suivants :

- Micro/Nano Structuration des matériaux et surfaces
- Interaction lumière-matière et procédés laser
- Matériaux et composants optiques et photoniques en environnement sévère

La personne recrutée développera son activité de recherche en fonctionnalisation de surfaces par microstructuration au sein de l'équipe Matériaux et Surfaces Fonctionnelles en collaboration avec les autres équipes du département.

Des compétences en optique diffractive/réseaux de diffraction (technologie et modélisation) et en matériaux fonctionnels (tels que sol-gel) sont attendues. Une expérience en micro-nanotechnologie (lithographie, dépôts couches minces...) constitue un atout indéniable.

Site internet du laboratoire : <http://laboratoirehubertcurien.fr>

Implication du/de la titulaire du poste : Responsabilités et tâches d'encadrement

Personne(s) à contacter par les candidat(e)s :

Pour les activités pédagogiques :

IUT Saint Etienne, département Mesures Physiques

Muriel Clerc, cheffe de département (muriel.clerc@univ-st-etienne.fr)

Pour les activités de recherche :

Laboratoire Hubert Curien

Aziz Boukenter, Resp. du département Optique, Photonique et Surfaces

(aziz.boukenter@univ-st-etienne.fr)

Site internet du laboratoire : <http://laboratoirehubertcurien.fr>

Le poste 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, la nomination et/ou l'affectation du/de la candidat(e) retenu(e) par les instances 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

ANNEXE au Profil de poste

Proposition de recourir à une mise en situation lors de l'audition des candidats : NON

Saint-Etienne, le 1^{er} juillet 2021

Signature de la Directrice de Composante

MAGALI CHAUDEY

Signature de la Directrice de Laboratoire

FLORENCE GARRELIE