

Poste ouvert à candidature

Technicien en instrumentation

CDD de 1 an renouvelable

Poste ouvert au sein de la [Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec](#), localisée dans le Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB), à Pomacle (20 km de Reims).

ENVIRONNEMENT :

La Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec, créée en 2011 et localisée au sein de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle (51), est structurée autour de trois axes thématiques : *i) lignocellulosiques, ii) bio-transformation et iii) techniques séparatives*, le tout s'appuyant sur un socle transversal *modélisation, instrumentation & visualisation*. Il s'agit de l'un des quatre groupes hébergés par le [Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie](#) (CEBB).

La Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec est adossée au Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux (LGPM) localisé à Gif-sur-Yvette (91).

MISSIONS :

Sous la supervision de l'ingénieur instrumentation Il ou elle contribuera à la mise en place de dispositifs expérimentaux, de leur suivi et de la maintenance. En particulier, il ou elle devra :

- Accompagner les scientifiques pour identifier les meilleures solutions techniques aptes à répondre aux besoins qu'ils auront préalablement exprimés,
- Contribuer à la conception de dispositifs expérimentaux originaux et l'évolution des dispositifs existants,
- Développer des programmes de commande et d'acquisition,
- Réaliser des composants à façon : usinage, fabrication additive et assemblage.
- Réaliser ou déclencher la maintenance des dispositifs expérimentaux.
- Agir pour le compte du CEBB afin d'assurer le bon fonctionnement et l'entretien du bâtiment.

COMPÉTENCES :

- Niveau de formation Bac +2 ou Bac+3 ou équivalent en instrumentation, électromécanique ou en mécanique.
- Maîtrise des outils de conception (CAO), d'usinage et de fabrication additive,
- Avoir de solides notions en instrumentation et contrôle-commande, y compris la partie programmation (LabVIEW ou VB, C, C++...),
- Faire preuve d'organisation, d'autonomie, d'initiative et d'esprit d'analyse ; être rigoureux et minutieux.

MODALITÉS PRATIQUES :

Le poste est ouvert au sein du Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB), qui héberge la Chaire de Biotechnologie : *CEBB – 3, rue des Rouges Terres 51110 Pomacle*

Des déplacements occasionnels sur le site de CentraleSupélec à Gif-sur-Yvette seront à prévoir.

Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience du candidat.

DOCUMENTS À FOURNIR :

Les lettres de candidature, accompagnées d'un curriculum vitae et, à la discrétion des candidats, de lettres de recommandation, devront être adressées par courriel uniquement aux deux contacts mentionnés ci-après.

CONTACT :

Prof. Patrick PERRÉ,

Directeur de la Chaire de Biotechnologie,
LGPM, CentraleSupélec

patrick.perre@centralesupelec.fr

Mahamadou Mounkaila,

Ingénieur en instrumentation,
LGPM, CentraleSupélec

Mahamadou.mounkaila@centralesupelec.fr