



UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ



femto-st
SCIENCES &
TECHNOLOGIES

Assistant Ingénieur en techniques biologiques

Besançon, France

Localisation : Institut FEMTO-ST, Département MN2S, Equipe BIND, Besançon, France

Début souhaité : septembre 2024

Durée du contrat : 36 mois (extension possible)

Salaire : 1400 € net/mois selon expérience

Contexte et projets

Le développement de biomédicaments, médicaments dont le principe actif est d'origine biologique, est en plein essor. Un enjeu de santé publique a émergé ces dernières années face au coût de production de ces médicaments innovants, limitant leur déploiement malgré des premiers résultats scientifiques probants. La souveraineté de la France pour produire ses propres biomédicaments est également un enjeu majeur : le chef de l'état a fixé fin 2021 comme objectif la réalisation de 20 biomédicaments en France d'ici à 2030, et présenté la stratégie d'accélération « Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes » pour replacer la France en tête du développement et de la production de biomédicaments. C'est dans ce contexte que se présente le projet « BioImp » (Bioproduction Improvement – Amélioration de la Bioproduction), porté par un consortium d'acteurs académiques et industriels spécialisés en bioproduction, biotechnologies et microtechnologies. L'assistant(e) ingénieur(e) sera impliqué(e) dans ce projet FEDER et travaillera au sein de l'équipe BIND (<https://teams.femto-st.fr/BIND/en>) du département de Recherche MN2S de l'institut FEMTO-ST de Besançon.

Missions

L'assistant(e) ingénieur(e) recruté(e) sera en charge de la **production d'éléments biologiques y compris les MTI (cellules de mammifères, bactéries) et des caractérisations** par des techniques biologiques, biochimiques et optiques. Ces éléments serviront notamment aux développements de dispositifs (optiques, acoustiques, diélectrophorèse...).

Profil recherché

Le/la candidat(e) devra posséder un BTS/DUT en Biologie/Bioanalyses avec des expériences en techniques biologiques et biochimiques et notamment en biologie cellulaire. Une curiosité manifeste pour l'innovation, les micro- et nano-technologies et l'optique serait un plus. Permis souhaité. Il/Elle devra maîtriser le français (lu/écrit/parlé) et un bon niveau en anglais (lu/écrit).

Candidature

Envoyer un email avec un CV détaillé, les noms de deux références et une lettre de motivation à :

Annie FRELET-BARRAND - annie.frelet-barrand@femto-st.fr ; Alain ROULEAU – alain.rouleau@femto-st.fr

FEMTO-ST, 15B avenue des Montboucons, Besançon, France