

**INGENIEUR D'ETUDE EN BIOCHIMIE/SPECTROMETRIE DE MASSE**  
**Université de Picardie Jules Verne**

**Employeur :**

Université de Picardie, Amiens

Unité de Biologie des Plantes et Innovation, EA 3900 BIOPI, UPJV

**Contrat :** CDD – 18 mois sur projet industriel

**Lieu de travail :** Amiens – France

**Spécialité :** Biologie-Biochimie-Spectrométrie de Masse

**Métier :** Recherche et développement

**Mission :**

Dans le cadre d'un projet collaboratif avec un industriel, et en relation avec le personnel de l'unité, l'ingénieur d'étude aura pour mission d'utiliser des techniques de biochimie, de chimie et de spectrométrie de masse afin de caractériser des enzymes de modification des pectines (spécificité de substrat, mode d'action, analyse des produits de digestion en spectrométrie de masse). Il travaillera en étroite collaboration avec les personnels de la plateforme analytique de l'UPJV (PFA). Il devra réaliser les analyses sur un spectromètre haute-résolution le Synapt G2SI (Waters), interpréter les résultats obtenus et rédiger des rapports d'avancement.

**Profil du candidat :**

Formation de master en biochimie ou chimie. Compétences en biochimie (analyse d'activités enzymatiques...) et en spectrométrie de masse (mise en œuvre des expériences MS, MS/MS et traitement des données). Une expérience dans l'analyse de la paroi végétale est un plus.

Expérience professionnelle en laboratoire.

Bon niveau en Chimie-Biologie et en Spectrométrie de Masse.

Connaissance du traitement statistique de données.

Bonnes capacités rédactionnelles et de communication.

Aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire.

Maîtrise de l'anglais professionnel.

Rigueur, curiosité et autonomie.

**Contact :**

CV, lettre de motivation et contacts pour recommandation à envoyer à :

Jerome Pelloux : [jerome.pelloux@u-picardie.fr](mailto:jerome.pelloux@u-picardie.fr)

Date limite : 5 Avril 2019