

**Recherche Ingénieur d'Etudes, sous contrat à durée déterminée,  
pour la plateforme de profilage métabolique et de métabolomique (P2M2)  
sur le site de l'INRA de Rennes- Le Rheu (Centre de Bretagne-Normandie).**



La plateforme de profilage métabolique et de métabolomique (P2M2), sur le site de l'INRA du Rheu, recherche immédiatement un ingénieur d'Etudes, sous contrat à durée déterminée, dont la mission principale sera de participer au développement et à la mise en œuvre de procédures de chimie analytique dédiées principalement à du matériel végétal. Il/Elle soutiendra les activités de recherche dans lesquelles la plateforme est engagée et assurera le transfert de technologies afin de les traduire en offres de prestation à destination de la communauté Biogenouest et plus largement à toute structure susceptible d'exprimer des besoins en profilage métabolique et en métabolomique végétale. Il/Elle contribuera à coordonner et à manager certaines activités quotidiennes de la plateforme et assurera la gestion et la programmation des prestations analytiques à destination de demandeurs extérieurs. Il/Elle participera au renforcement de la démarche qualité déjà initiée sur la plateforme. Il/Elle contribuera à la coordination des activités de personnels techniques et s'investira dans des opérations d'encadrement et de formation.

**Profil du candidat recherché :**

Le poste est adapté à un profil d'Ingénieur d'Etudes (Ingénieur, Master) ayant des compétences affirmées en chimie analytique, en techniques séparatives (chromatographies en phase gazeuse et liquide notamment), en spectrométrie de masse et en traitements de données de profilage métabolique et de métabolomique avec un sens aigu du relationnel et de la communication.

**Environnement de travail**

La plateforme de profilage métabolique et de métabolomique (P2M2), composante du dispositif CORSAIRE au sein de l'axe Analyse Structurale et Métabolomique de Biogenouest, est adossé à l'Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes (IGEPP) et à l'équipe PRP de BIA sur le site de l'INRA du Rheu. Cette plateforme est également identifiée au sein des dispositifs collectifs du centre INRA de Rennes, du département BAP, de l'Université de Rennes 1 et du Réseau Francophone de Métabolomique et de Fluxomique. P2M2 remplit des missions d'analyses et de profilages métaboliques ciblés ou non ciblés, d'objets végétaux, avec des objectifs de phénotypage moléculaire de plantes d'intérêt agronomique (colza, blé, maïs, pois, pomme de terre, pomme,...), d'analyses phytochimiques en lien avec la santé des plantes, leur nutrition et la qualité nutritionnelle ou industrielle des produits (fruits, graines, tubercules,...). Le parc analytique de P2M2 est doté de technologies modernes de types GC-MS, GC-MS/MS ; LC-MS/MS, LC-IT/MS et LC-Q-Tof.

**Type de contrat :** CDD un an (renouvelable)

La candidature (CV + lettre de motivation + contact référents) est à adresser, avant le 6 juillet 2018, à :

**Alain Bouchereau :** UMR 1349, INRA-Agrocampus Ouest-Université de Rennes 1  
Institut de Génétique, Environnement et protection des Plantes  
Domaine de la Motte  
35 653 Le Rheu  
Tél. 02 23 48 51 37  
Email : alain.bouchereau@univ-rennes1.fr

et

**Sylvain Guyot :** UR1268 INRA BIA (Biopolymères, Interactions et Assemblages)  
Equipe « Polyphénols, Réactivité & Procédés »,  
Domaine de la Motte BP 35327, Bat 305  
35 653 Le Rheu CEDEX  
Tél. : +33 1 (0)2 23 48 52 09  
Email: sylvain.guyot@inra.fr