

Gabriel PAËS, PhD, HDR

Directeur d'Unité

Directeur de Recherche INRAE

UMR Fractionnement des AgroRessources et Environnement (FARE), INRAE / URCA

Mme Nathalie Gaveau

Université de Reims Champagne Ardenne

UFR Sciences - Moulin de la Housse - BP 1039

51687 REIMS Cedex 2

Reims, le 1^{er} octobre 2021

Objet : Lettre de soutien au renouvellement du Coursus Master Ingénieur en Bioraffinerie

Chère collègue,

Par ce courrier, je vous confirme le soutien de l'UMR Fractionnement des AgroRessources et Environnement pour le renouvellement du Coursus Master Ingénieur en Bioraffinerie. En effet, l'Unité participe déjà activement avec un grand intérêt à la formation des étudiants sur les thématiques relevant de ses spécialités (biotechnologies blanches, agromatériaux, cycles biogéochimiques en agronomie et agroécologie) et ce à plusieurs niveaux :

- Enseignement : forte implication des enseignants-chercheurs de l'UMR dans ce cursus (UE de M1 Constituants végétaux et bioraffinerie : 40h ; UE de M1 Biologie moléculaire des microorganismes : 25h ; UE de M1 Biotechnologies industrielles : 50h ; UE de M2 Enzymes et bioraffinerie : 25h ; UE de M2 Fermentation et bioraffinerie : 50h ; UE de M2 Polymères biosourcés, composites à fibres naturelles, biodégradation : 9h).
- Formation : accueil régulier de stagiaires aux niveaux M1 et M2 sur des sujets relatifs à la bioraffinerie, dans le cadre de projets régionaux et nationaux impliquant des partenaires industriels, permettant l'obtention de résultats originaux et valorisables. Plusieurs étudiants ayant réalisé un stage de M1 de grand qualité ont été à nouveaux choisis pour faire un stage de M2.
- Visite de l'UMR : chaque année, les étudiants du CMI sont accueillis au laboratoire, les activités scientifiques et techniques sont présentées, afin de les sensibiliser non seulement aux enjeux de la bioraffinerie et de la bioéconomie et à la diversité et la richesse des métiers de la recherche.

Ainsi, les liens entre l'UMR FARE et le CMI en Bioraffinerie se sont fortement affirmés depuis sa création. Son renouvellement permettra de former de nouveaux cadres dans le secteur de la bioraffinerie, ce qui apparaît indispensable à l'aune des transitions environnementales, économiques et sociales en cours, au sein d'une Université qui a mis au cœur de sa priorité de formation et de recherche la bioéconomie.

Vous souhaitant par avance le succès dans cette demande de renouvellement.

Bien cordialement

Gabriel Paës

