

Projet de formation en Biotechnologie Binational

Cher adhérent,

AXELERA est actuellement mandaté par l'école CPE LYON pour étudier les opportunités d'ouverture d'une formation originale d'ingénieur en biotechnologie binationale en région Auvergne-Rhône-Alpes. Ce projet vise à répondre à **vos besoins en compétences en biotechnologie et notamment en génie des bioprocédés.**

CPE Lyon (membre d'AXELERA depuis 2010), est trois en un :

1. L'école d'ingénieurs chimistes et numériciens historique de la région lyonnaise,
2. Le partenaire privilégié du développement des compétences des entreprises à travers sa filiale CPE Formation Continue active depuis plus de 40 ans
3. Et un lieu pétillant de recherche appliquée avec ses 5 laboratoires associés capable d'accompagner des projets de R&D et Innovation avec des prestations de services et conseil.

Positionné à l'interface entre la chimie et les sciences du vivant depuis sa création par Jules Raulin en 1883, cette école d'ingénieurs est devenue une référence dans le domaine du génie de procédés. De nombreuses projets témoignent la vivacité de nos activités recherche :

- Le labo CP2M (Catalyse, Polymérisation, Procédés et Matériaux UMR5128 CPE-CNRS-UCBL), porte deux projets impliquant des principes biotechnologiques, l'un utilise la catalyse enzymatique hétérogène vers l'objectif des procédés hybrides, l'autre représente une technologie innovante d'intérêt industriel à très fort impact sociétal : la conception d'un hydrogel biocatalytique capable de transformer le CO₂ en carbonate.
- L'ICBMS porte plusieurs projets intéressants dans ce contexte, dont le laboratoire commun avec Sartorius et la plateforme bio-production de produits thérapeutiques via l'impression 3D de tissus cellulaires.
- Le LAGEPP, spécialisé dans le génie des produits pharmaceutiques (formulation et procédés), est membre fondateur de la plateforme INNOBIOVIR, une alliance synergique d'équipements et de compétences de recherche et de formations qui vise à proposer une offre globale et structurante de recherche technologique, de formations initiales et continues et de services dans le domaine de la bioproduction et de la mise sous forme pharmaceutique d'antigènes vaccinaux à destination des industriels de santé.
- BioFactory, la Plateforme de bioproduction de CPE Lyon est dédiée à la Recherche, le Développement et l'Innovation. Sa vocation est d'accompagner les entreprises et laboratoires dans le développement des bioprocédés. Les projets divers sont accueillis, impliquant des cultures cellulaires, bactériennes ou champignons filamenteux.

Actions mises en place grâce au soutien de la région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, Grenoble Alpes Métropole, Clermont Auvergne Métropole, l'Union Européenne et l'Etat.

AXELERA

Pôle de compétitivité
chimie-environnement
Auvergne-Rhône-Alpes

SIÈGE

Rond-point de l'échangeur
Les Levées - 69360 Solaize
Tél. +33 (0)4 28 27 04 83
info@axelera.org - www.axelera.org

SITE CLERMONT

Hôtel d'entreprises Pascalis 2,
8 allée Evariste Galois
Parc Technologique de la Pardieu
63063 Clermont-Ferrand

CPE Lyon souhaite créer un nouveau diplôme d'ingénieur intitulé «European Biotechnologies and Bioprocesses (EBB)», en lien avec l'Université Franco-Allemande et en partenariat avec son associé l'université Lyon 1 UCBL (UFR Biosciences, IUT, Faculté de Pharmacie).

Afin de pouvoir affiner le contenu de cette formation et pouvoir vous proposer **une offre adaptée à vos besoins actuels et à venir**, une enquête en ligne vient d'être lancée.
Elle s'articule autour de 3 thématiques :

- I. Les moteurs de changement et de différenciation par rapport aux métiers existants
- II. Les marqueurs de changement et de différenciation par rapport aux métiers existants
- III. Le positionnement par rapport aux formations existante

Le temps de réponse est estimé à 10-15 minutes maximum. Cette enquête sera ouverte jusqu'au **30 septembre 2022**.

Merci de votre participation et du temps que vous nous accordez pour construire cette formation à l'image de vos besoins.

Actions mises en place grâce au soutien de la région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, Grenoble Alpes Métropole, Clermont Auvergne Métropole, l'Union Européenne et l'Etat.

AXELERA

Pôle de compétitivité
chimie-environnement
Auvergne-Rhône-Alpes

SIÈGE

Rond-point de l'échangeur
Les Levées - 69360 Solaize
Tél. +33 (0)4 28 27 04 83
info@axelera.org - www.axelera.org

SITE CLERMONT

Hôtel d'entreprises Pascalis 2,
8 allée Evariste Galois
Parc Technologique de la Pardieu
63063 Clermont-Ferrand