



Région : **Grand Est**
Académie : **Reims**



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS BIO-RAFFINERIE VÉGÉTALE ET BIOTECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

Territoire

Champagne - Ardenne

Secteurs professionnels

Chimie et biotechnologies

Filières de formation

Agro-ressources végétales, biotechnologies, numérique, maintenance et sciences économiques

Le projet

Le projet de Campus des métiers et des qualifications portant sur la bio-raffinerie végétale et les biotechnologies industrielles en région Grand Est vise à fédérer, autour du domaine porteur de la bio-économie, en particulier de la bio-raffinerie végétale, les établissements et les industriels concernés par les biotechnologies industrielles, ainsi que les collectivités territoriales. L'objectif principal est de promouvoir cette filière dans l'ensemble de la région Grand Est, avec une ambition partagée de devenir à terme leader européen. Le Campus s'appuie sur une industrie et une recherche (académique et privée) déjà fédérées (pôle de compétitivité Industries agro-ressources, Union des industries chimiques, SFR Condorcet FR CNRS 3417) mais également sur un réseau d'établissements déjà partiellement fédéré, délivrant un total de 77 formations en lien avec la thématique du Campus. Pour atteindre l'objectif, le Campus mènera conjointement trois actions complémentaires sur la région Grand Est axées sur l'amélioration de la connaissance de la filière et de ses débouchés par la population, l'élévation du niveau de qualification et enfin l'amélioration de l'insertion professionnelle. Le Campus des métiers et des qualifications portant sur la bio-raffinerie végétale et les biotechnologies industrielles en région Grand Est doit contribuer à un meilleur ancrage de la bio-économie en région Grand Est et à améliorer la visibilité et l'attractivité de ce territoire pour les entreprises et pour les apprenants.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : région Grand Est et rectorat de l'académie de Reims.

Lycées : Les Lombards (Troyes), Oehmichen (Châlons-en-Champagne), La Salle Reims Thillois (Reims), Libergier (Reims), EPL Avize Viticampus (Avize), EPL Balcon des Ardennes (Saint-Laurent), EPL de Rethel, EPL de Somme Suippe, EPL de Saint Pouange, EPL de Chaumont, EPL de Sommes-Vesles et lycée agricole privé de Somme-Suippe.

Centres de formation d'apprentis : Avize, Balcon des Ardennes, La Salle Reims Thillois, Les Lombards.

Organismes de formation continue : Greta de Reims et Greta Sud Champagne.

Université : université de Reims Champagne Ardenne (Urca).

IUT : Châlons-en-Champagne (Urca).

Écoles d'ingénieurs : AgroParisTech, Centrale Supélec, Neoma Business School.



Région : **Grand Est**
Académie : **Reims**



Laboratoires de recherche :

- Fractionnement des agro-ressources et environnement (UMR Inra 514 FARE) ;
- Institut de chimie moléculaire de Reims (UMR CNRS 7312 ICMR) ;
- Unité de recherche vignes et vins de Champagne (EA 4707 URVVC) ;
- Groupe de recherche en sciences pour l'ingénieur (EA 4694 GRESPI) ;
- Laboratoire d'économie et de gestion de Reims (EA 6292 REGARDS) ;
- Centre de recherche en sciences et techniques de l'information et de la communication (EA 3804 CRESTIC) ;
- Structure fédérative de recherche Condorcet (FR CNRS 3417).

Plateformes technologiques :

- Culture scientifique, biologie et technologies du développement durable - Lycée Les Lombards ;
- PFT génie industriel productique et maintenance - Lycée Oehmichen ;
- Fermentation en milieu solide - URCA (UMR Inra 514 FARE) ;
- Culture in vitro de plantes - URCA (EA 4707 URVVC) ;
- Supercalculateur Roméo - URCA (EA 3804 CRESTIC) ;
- Caractérisation moléculaire - URCA (UMR CNRS 7312 ICMR) ;
- Vinification – AvizeVitiCampus ;
- Transformation agro-alimentaire – Rethel ;
- Bio-raffineries recherche innovation (Bri) – ARD.

Entreprises :

- en ex-Alsace : Roquette et Tereos ;
- en ex-Lorraine : Arbiom, Biolie, Ineos, Norske Skog, Veolia et PAT SAS ;
- en ex-Champagne-Ardenne : Avril, ARD, Celodev, Chamtor, Cristal Union, FRD, La Chanvrière, Neweaver, Procethol 2G, Soufflet et Vivescia.

Organisation professionnelle : Union des industries chimiques Picardie Champagne-Ardenne (UIC-PCA).

Pôle de compétitivité : Industries & Agro-Ressources (pôle IAR).

Autres : Institut de transition énergétique Picardie innovations végétales enseignements et recherches technologiques (ITE Pivert).

Contact (établissement support)

Université de Reims Champagne-Ardenne

9 boulevard de la Paix

51100 Reims

<https://www.univ-reims.fr/>

Directrice opérationnelle du campus :

Estelle GARNIER

Téléphone : 03 26 91 88 64

estelle.garnier@univ-reims.fr

Site web du campus : www.cmqbvbi (en cours de construction)

Facebook : <https://www.facebook.com/CMQBVI/>

Linkedin : <https://fr.linkedin.com/company/cmqbvbi>