



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Bioeco Academy
Grand Est

NEWSLETTER #18

Juin 2023

VISITES
D'ENTREPRISES
DE LA
BIOÉCONOMIE

Page 1

WORKSHOP
EUROPÉEN -
ÉTUDIANTS ET
INDUSTRIELS EN
BIOÉCONOMIE

Page 2

DÉCOUVERTE
DE LA BIOÉCO-
NOMIE PAR LES
COLLÉGIENS

Page 2

LA
BIOÉCONOMIE
EXPLIQUÉE AUX
PLUS PETITS

Page 3

FABRIQUONS
FRANCE 2030
AVEC LES CMQ

Page 3

LE CMQ,
COORDINATEUR
DU MOIS LA
BIOÉCONOMIE
EN GRAND EST

Page 3

INSCRIPTIONS
POUR LE DSP
OPÉRATEUR EN
BIOTECH. ET
CHIMIE VERTE

Page 4

04/23 - 05/23

MARNE ET AUBE

LES ENTREPRISES LOCALES DE LA BIOÉCONOMIE OUVRENT LEURS PORTES AUX ÉTUDIANTS

Le CMQ a accompagné les étudiants du DSP opérateur en biotechnologies et chimie verte et du CMI biotechnologies et agroressources dans leur découverte du tissu industriel local lié à la bioéconomie.

Ces derniers ont en effet eu la chance de visiter :

- **Givaudan Active Beauty** à Pomacle (51), leader dans la production de composés biosourcés pour les produits cosmétiques,
- **Peintures Chagneau** à Warmeriville (51), fabricant français de peinture qui développe une gamme de produits biosourcés,
- **La Chanvrière** à Saint Lié (10), coopérative agricole européen leader dans la culture, la transformation et la commercialisation de produits à base chanvre,
- **FRD** à Troyes (10), centre de R&D sur l'utilisation des fibres naturelles dans l'industrie textile, l'automobile, la construction et l'emballage.



Le CMQ remercie vivement toutes ces entreprises pour le temps consacré et la qualité de leur accueil ainsi que le Pôle Européen du Chanvre pour l'organisation des visites des entreprises de l'Aube.

WORKSHOP EUROPÉEN SUR LE LIEN ET L'ENGAGEMENT DES ÉTUDIANTS ET DES INDUSTRIELS EN BIOÉCONOMIE

En avril dernier, le CMQ d'Excellence Bioeco Academy a participé au **workshop "Renforcer l'engagement des étudiants et de l'industrie"** organisé par l'Association for European Life Science Universities (ICA) à Warsaw University of Life Sciences en Pologne où plusieurs axes d'amélioration sont ressortis :

- Intensifier la mise en avant des défis étudiants comme outils d'apprentissage de l'entrepreneuriat
- Appliquer les nouvelles méthodes d'enseignement au cœur des établissements telles que le "Learning by doing methods", le "Blended learning" et le "Design thinking"
- Favoriser le "Lifelong learning" grâce aux "micro credentials" mis en avant par la European Commission
- Impliquer d'avantage les industries de la bioéconomie dans la création des formations de demain



07/04, 11-15-16/05/2023

REIMS

DES COLLÉGIENS DÉCOUVRENT LA BIOÉCONOMIE A L'URCA

Dans le cadre de l'AAP collaboratifs, et sur les mois d'avril, mai et juin derniers, le CMQ a accueilli **un peu moins de 300 élèves de 3 collèges différents** (66 élèves de 3ème du collège de Pontfaverger, 150 élèves de 4ème du collège de Gueux et 55 élèves de 3ème du collège de Saint-Thierry) pour leur faire découvrir la bioéconomie, ses métiers et ses formations.

Les journées d'accueil de ces collégiens se sont articulées de la manière suivante :

- **Une matinée dédiée à la découverte de la bioéconomie** avec une conférence, le jeu des biomasses, le bioeconomy game et l'escape game "La bioéconomie en péril".
- **Une pause déjeuner en mode pique-nique** au CREA ou sur le campus Moulin de la Housse.
- **Un après-midi pour découvrir divers ateliers** proposés par l'UFR Sciences RIBP et l'ICMR de l'URCA : interview avec un chercheur, la visite de la serre, la fabrication de glace à l'azote, la chromatographie, la RMN, les maladies du bois et de la vigne. À l'issue de ces ateliers, chaque groupe devait proposer une restitution de l'atelier qu'il avait vu et le développer à l'oral devant les autres groupes et les chercheurs. Un moyen de rendre acteur les collégiens face à de la transmission d'information. De très belles réussites en sont ressorties !

Un grand merci à l'ensemble des personnes du laboratoire RIBP et ICMR qui se sont mobilisées et qui ont rendu possible ces 5 journées.



LA BIOÉCONOMIE EXPLIQUÉE AUX PLUS PETITS

Durant la manifestation "Classes en Fac" organisée à l'UFR Sciences de Reims par l'URCA, ce sont près de **150 élèves de maternelles, CP, CE1 et CE2** qui ont pu découvrir les grandes lignes de la bioéconomie grâce aux 3 animations proposées par le CMQ :

- **Betty la betterave** : quand une betterave sucrière rentre à la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle, en quoi est-elle transformée ?
- **Fabrication de balles rebondissantes** : comment à partir de farine de maïs, d'eau et de colorant alimentaire, il est possible de créer une balle rebondissante ?
- **Le memory et l'exposition d'objets biosourcés du quotidien** : en quoi pouvons-nous transformer du caca d'éléphant ? Ou encore que pouvons-nous fabriquer à partir de déchets de pomme ? Des questions / réponses sous forme de memory illustrés avec les objets de l'exposition.

Des jeux ludiques et simples qui permettent d'éveiller les sens des plus jeunes.



FABRIQUONS FRANCE 2030 AVEC LES CMQ

Le 7 juin, le CMQ d'Excellence Bioeco Academy a participé, avec 110 autres campus venus de toute la France, à l'évènement "**Fabriquons France 2030 avec les CMQ**". À cette occasion, les CMQ, répartis sur six villages thématiques, ont pu présenter leurs actions financées par France 2030. Au programme de cette journée introduite par Pap Ndiaye (ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse) et Sylvie Retailleau (ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche) : conférences, tables rondes et déambulations pour découvrir les projets des campus répondant aux défis de demain.

À cette occasion, le CMQ a notamment pu présenter et remettre le livre "**Qu'est-ce que la bioéconomie ?**" à Bruno Bonnel (secrétaire général pour l'investissement France 2030), Bernard Saint Girons (président du jury de l'AMI CMA), et François Germinet (Directeur du pôle Connaissance au SGPI).

LE CMQ, COORDINATEUR DU MOIS DE LA BIOÉCONOMIE EN GRAND EST (EDITION 2023)

Depuis 2021, la Région Grand Est organise, à l'occasion de la foire de Châlons, la « Semaine de la bioéconomie », 10 jours au cours desquels cet enjeu d'avenir est mis à l'honneur au travers d'une programmation riche en événements (animations, conférences, tables rondes, etc.).

Pour l'année 2023, la collectivité a pour ambition de mettre en place le « **Mois de la bioéconomie** ». Reprenant le même concept que la semaine de la bioéconomie, il s'agit ici de proposer **une programmation sur l'ensemble du mois de septembre** avec des événements se déroulant sur l'ensemble du territoire du Grand Est.

Le CMQ d'Excellence Bioeco Academy a été retenu par la région **pour coordonner l'organisation de cet évènement**.

Ouvert à tous, le prochain COPIL du mois de la bioéconomie aura lieu le 27 juin à 14h. N'hésitez pas à nous contacter pour y participer.

INSCRIPTIONS OUVERTES POUR LE DSP OPÉRATEUR EN BIOTECHNOLOGIES ET CHIMIE VERTE

Un an après son lancement et à la suite de son enregistrement au RNCP, le DU FSS Biotechnologies, Chimie et Bioéconomie se voit attribuer un nouvel intitulé : **Diplôme de Spécialisation Professionnelles (DSP) Opérateur en biotechnologies et chimie verte**. Cette nouvelle version du diplôme lui permet aujourd'hui d'accueillir des apprentis et des demandeurs d'emplois. En effet, ses 455H de formations en université lui permettent d'être accessible autant en apprentissage qu'en formation continue.

Le DSP est d'ores et déjà **accessible en apprentissage** sur la phase complémentaire de parcoursup. Les demandeurs d'emplois, quant à eux devront se rapprocher de la Direction de la Formation Professionnelle et de l'Apprentissage de l'Université de Reims par mail afin d'être correctement aiguillés (dfpa@univ-reims.fr).

EN QUELQUES MOTS...



BIOECONOMY GAME
Avril 2023 - REIMS

Un petit nouveau rejoint le kit d'animations du CMQ : le Bioeconomy Game (jeu de plateau collaboratif sur la valorisation des déchets). Ce jeu de société a été développé dans le cadre du projet européen Thyme Project et traduit en français par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy.



" LA BIOÉCONOMIE : L'ÉCONOMIE DE DEMAIN "
04/05/2023 - CHARLEVILLE-MEZIERES

Une petite centaine de personnes s'est rassemblée dans l'amphithéâtre du lycée Bazin de Charleville Mézières pour assister à l'évènement « La bioéconomie : l'économie de demain ». À cette occasion, le CMQ a présenté une conférence sur la thématique « Emplois, métiers, compétences et formation dans la bioéconomie ».



FESTIVAL MINI-ENTREPRISES 2023
12/05/2023 - TROYES

Bravo à nos mini-entrepreneurs du Lycée La Salle Reims-Thillois pour leurs jeux de dames et de morpions biosourcés où ils ont remporté la 2ème place pour le label "Artisanat" et la 3ème place pour le label "Esprit d'équipe" lors du Festival des Mini-Entreprises de Troyes organisé par EPA Grand Est. Cette Mini L a été financée et mentorée par le CMQ.



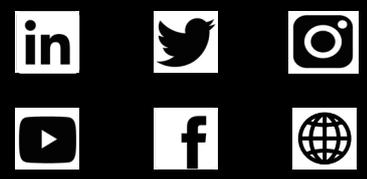
ÇA TOURNE CHEZ GIVAUDAN !
25/05/2023 - POMACLE

Mise en lumière du métier de technicien de production chez Givaudan avec les interviews de Pauline Goyeux et Gillian Barré. Cette vidéo métier est financée par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy. À découvrir très prochainement...



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Bioeco Academy
Grand Est

SUIVEZ-NOUS SUR



NOUS CONTACTER

cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr