

CMQ D'EXCELLENCE BIOECO ACADEMY

La newsletter #11 - mai 2022



Dans ce numéro :



Le CMQ lauréat du PIA 4, Tournage au laboratoire ICMR, Visite de Givaudan.

P. 02



Visite du CEBB pour les 5èmes de Pontfaverger, Intervention à l'école Tournebonneau.

P. 03



Le campus au colloque de Gand (Belgique), Un escape game franco/allemand au CEBB.

P. 04



Actions en cours du CMQ, Les points de contact du campus.

P. 05



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**

Bioeco Academy
Grand Est

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Bioeco Academy a pour objectifs de :

- **Faire connaître et valoriser** la bioéconomie pour favoriser une orientation active et positive des jeunes,
- **Développer l'ambition** et encourager l'élévation du niveau de qualification,
- **Améliorer** l'insertion professionnelle.

Afin de communiquer sur les actions mises en place, une lettre d'information sera envoyée plusieurs fois par an aux partenaires de ce Campus. N'hésitez pas à la diffuser aux personnes susceptibles d'être intéressées.



LE CMQ LAUREAT D'UN NOUVEAU PIA



Mai 2022

Le projet "**Métiers et Formations en Bioéconomie**" (**MéFoBio**) porté par l'URCA et piloté par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy a été retenu dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêts Compétences et Métiers d'Avenir (CMA) du Programme d'Investissement d'Avenir 4 (PIA4). Il démarrera en **septembre 2022** pour une **durée de 6 mois** à l'issue de laquelle **un rapport public** sera diffusé.

Ce projet MéFoBio vient enrichir les travaux de l'observatoire du CMQ d'Excellence Bioeco Academy Grand Est. Il s'articule sur **4 axes** et permettra de **réaliser un diagnostic** sur les emplois, les métiers et les formations liés à l'élaboration de produits biosourcés obtenus via les biotechnologies blanches (énergie, plasturgie, composites, peinture, détergents, hygiène et cosmétiques).



AXE 1

Cartographie de l'emploi et ses dynamiques sur le territoire



AXE 2

Identification et analyse des métiers stratégiques et leur dynamique



AXE 3

Bilan de l'offre de formation



AXE 4

Mise en perspective de l'articulation entre formations et besoins en compétences
Préconisations

THANK YOU

Le CMQ d'Excellence Bioeco Academy **remercie chaleureusement** l'ensemble des partenaires ayant soutenus ce projet : les collectivités territoriales, la région académique Grand Est, les acteurs de la formation, les acteurs de la recherche et du tissu socioéconomique.



ÇA TOURNE AU LABO ICMR

25 avril 2022 - Institut de Chimie Moléculaire de Reims

Tournage au laboratoire ICMR pour compléter la vidéothèque du CMQ. Un grand merci à Jean-Hugues Renault et son équipe pour leur accueil et leur disponibilité. Les vidéos restent à venir...



VISITE DE GIVAUDAN ACTIVE BEAUTY

26 avril 2022 - Bioraffinerie Bazancourt Pomacle

Les élèves de **L3 CMI Bioraffinerie de l'URCA** ont eu la chance de visiter un des sites industriels de **Givaudan Active Beauty**, 1ère entreprise mondiale dans le domaine des arômes et des parfums, sur la **bioraffinerie Bazancourt-Pomacle**.

Les domaines de compétences de Givaudan Active Beauty se situent essentiellement dans les domaines **des biotechnologies, de l'extraction végétale et du fractionnement**.

Accueillis par **Alexis Rannou**, le responsable de la stratégie opérationnelle sur le site, les étudiants ont pu découvrir les richesses de cette entreprise ainsi que les métiers qui y sont liés. Après ce temps d'échange, la visite du site s'en est suivie.

LA SENSIBILISATION À LA BIOÉCONOMIE CONTINUE POUR LES COLLÉGIENS DE PONTFAVERGER

4 et 5 avril 2022 - CEBB (Pomacle Bazancourt)

Pour la 3ème année consécutive, le collège de Pontfaverger, l'URCA et le CEBB ont répondu à l'Appel à Projets collaboratifs du CMQ d'Excellence Bioeco Academy.

Ainsi les 4 et 5 avril dernier, ce sont environ **80 élèves de 5ème** qui ont été accueillis au CEBB. Lors de ces 2 demi-journées, ils ont échangé avec des chercheurs du CEBB, découvert les métiers de la recherche et les formations. Au travers de différents ateliers, ils ont également pu découvrir les valorisations possibles des ressources végétales locales, les principes de la chromatographie, de la microbiologie et les équipements de pointe du CEBB.



Second volet de cette action en juin 2022 dans les laboratoires de l'URCA (visite + présentation des formations)

New!



Présentation des cookies aux microalgues

LA DÉCOUVERTE DE LA BIOÉCONOMIE POUR TOUS LES ÂGES

5 mai 2022 - École élémentaire Tournebonneau (Reims)

Une première pour l'équipe du CMQ avec une intervention au sein de l'école élémentaire Tournebonneau dans la classe de **CM1 / CM2**. Après un temps d'échanges avec les élèves à l'aide d'une présentation et de vidéos, les enfants ont pu découvrir de manière encore plus ludique, ce qu'était la bioéconomie, au travers de différents ateliers animés par l'équipe du CMQ et Accustica. Des moments appréciés de tous et de belles curiosités de la part des enfants.



Betty, la betterave

En quoi une betterave sucrière peut se transformer au sein d'une bioraffinerie ?



Memory de la bioéconomie

Trouve mon double pour savoir en quoi je me transforme (fruits, légumes, plantes...)



L'exposition d'objets biosourcés du quotidien



Crée du bioplastique

A partir d'au, de Maizena et de glycérine, tu peux créer du bioplastique

LA BIOÉCONOMIE PRÉSENTÉE À DES COLLÉGIENS ET LEURS CORRESPONDANTS ALLEMANDS



20 mai 2022 - CEBB (Pomacle Bazancourt)



Ce sont une **quarantaine de 3ème** du collège d'Attigny (08), accompagnés de **leurs correspondants allemands** qui sont venus découvrir la bioéconomie au sein du CEBB.

A cette occasion, le CMQ a sorti son **escape game "La bioéconomie en péril"** où les élèves français et allemands ont pu se prêter au jeu de la résolution des énigmes pour l'ouverture des coffres ! Les élèves allemands étaient aidés par leurs professeurs pour la traduction de certains textes. L'ensemble des élèves et des professeurs ont également participé à des ateliers menés par les chercheurs du CEBB.

C'est à nouveau une belle première pour le CMQ et le CEBB d'accueillir de jeunes élèves dans le cadre de ces découvertes ! Un grand merci aux traductrices et aux animateurs.

LE CMQ EN COLLOQUE EN BELGIQUE

19 & 20 mai 2022 - Gand (Belgique)

Dans l'objectif de développer son réseau à l'international, le CMQ a participé au colloque **"Interdisciplinary Education for the Bioeconomy: embedding the mindset of the bioeconomy in the curricula of Bachelor degree programmes"** organisé ICA Community of Practice for Bioeconomy Education à Gand, en Belgique. Ces 2 jours ont permis aux différents intervenants provenant essentiellement de l'UE de se rencontrer, d'échanger et de partager leurs expériences avec pour objectif commun de développer une culture de la bioéconomie dans les programmes de licence et de master.

Emergence de certaines idées / concepts tels que :

- L'instauration d'une "atmosphère" pour accroître le plaisir de faire apprendre
- La création d'un lieu physique dédié à la bioéconomie (bâtiment totem)
- L'importance de l'interdisciplinarité
- La co-construction avec les pouvoirs publics et les institutions
- Le rôle essentiel de la recherche
- La mise en place de travaux collectifs entre enseignants
- Approche systémique de la bioéconomie
- L'importance de développer les compétences "entrepreneuriales" des apprenants ou encore du développement



Prochain colloque sous forme de Summer School du 5 au 9 septembre à Thessalonique, en Grèce



NOS ACTIONS EN COURS



CONCOURS PHOTO "La bioéconomie en image"

La bioéconomie, ses marchés et ses débouchés

Concours photo ouvert à tous.

Participation en ligne. Retrouvez toutes les informations sur notre site Internet.



Jusqu'au 31 mai 2022



CHEQUES MOBILITÉ INTERNATIONALE

Coup de pouce financier pour les apprenants du Grand Est réalisant une mobilité à l'étranger en lien avec la bioéconomie.



Jusqu'au 30 juin 2022



CONCOURS PRIX DE STAGE

Mon stage en bioéconomie en 180 secondes

Ce concours s'adresse aux étudiants réalisant un stage dans le secteur de la bioéconomie souhaitant nous faire découvrir leur expérience en nous transmettant une vidéo de 180s.



Jusqu'au 31 août 2022



RESTEZ CONNECTÉS...

Pour suivre toute l'actualité du CMQ d'Excellence Bioeco Academy, pensez à vous abonner à nos réseaux sociaux.



CMQ BioEco Academy



CMQ BioEco Academy (@CmqBioeco)



cmqbioecoacademy



CMQ BIOECOACADEMY

Pour toute information, contactez nous par mail : cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr



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