

CMQ D'EXCELLENCE BIOECO ACADEMY

La newsletter #08 - décembre 2021



Dans ce numéro



Intervention auprès des
1ères STL des Lombards
de Troyes

Semaine de l'industrie

P.02



Audition par le CESER
Initiation au disc golf
Vidéothèque du campus
Appel à projets

P.03



Winterschool
DU FSS BCB
Chèques mobilité
internationale

P.04

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.



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

Bioeco Academy
Grand Est



INTERVENTION AUPRÈS DES 1ÈRES STL DES LOMBARDS DE TROYES

11 novembre 2021

Le CMQ a été à la rencontre des 1ères STL du lycée Les Lombards de Troyes afin de les sensibiliser à la bioéconomie.

Les animations proposées autour de la bioéconomie ont connu un franc succès aussi bien auprès des élèves que des professeurs.



De beaux projets et de belles idées en sont ressortis : coques de téléphones portables et selles de vélo en liège, encre biosourcée, sac et trousse en bambou, peluches biosourcées.

Chaque groupe a restitué ses travaux et persuadé un jury, composé de professionnels et d'institutionnels, de la pertinence de son idée lors d'un pitch oral de 15 minutes.

Félicitations à « Saceg eco » qui a remporté la Mini-Entreprise® M avec la selle de vélo en liège.



Sensibilisation à la bioéconomie

Les élèves de 2nde MPIA (Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées) du lycée Georges Brière de Reims ont passé la matinée dans les locaux du CMQ pour une présentation de la bioéconomie, de ses formations et de ses métiers.

Le pack d'animation itinérant a été déployé pour l'occasion :

- L'exposition de produits biosourcés "La bioéconomie au quotidien",
- L'escape game "La bioéconomie en péril",
- La conférence "La bioéconomie, ses formations et ses métiers",
- Le quiz sur la bioéconomie.

En fin de matinée, ils ont eu la chance de pouvoir échanger avec trois personnes de l'entreprise Cristal Union et notamment le Responsable Maintenance Groupe, Jean-Marc Gris. Un grand merci à eux pour leur investissement à nos côtés.



SEMAINE DE L'INDUSTRIE

Du 22 au 28 novembre 2021

Le CMQ d'Excellence Bioeco Academy a participé à La Semaine de l'industrie qui s'est déroulée du 22 au 28 novembre 2021.

Cette année, la thématique « *inventer un avenir durable* » met en lumière la transition écologique, l'économie circulaire et la mixité des métiers dans l'industrie. Durant cette semaine, le Campus a participé et a animé différents événements.

Projet de Mini-Entreprise® M

Pendant une semaine, les élèves d'une classe de 4ème du collège Le Mazelot d'Anglure (51) ont travaillé en petits groupes pour imaginer le produit biosourcé de demain.

Cette semaine a débuté par les interventions du CMQ et du CEBB pour faire découvrir de manière ludique la bioéconomie aux élèves.

L'association EPA Grand Est les a ensuite guidés tout au long de la semaine par le biais de techniques de créativité, d'animation, de réflexion et des outils pédagogiques afin de développer leur esprit entrepreneurial.



AUDITION PAR LE CESER*

25 novembre 2021

Le conseil régional du Grand Est a saisi le **CESER** afin qu'il réexamine la **stratégie régionale de la bioéconomie en 2022** sous l'angle de l'acceptabilité sociale permettant de faire de la bioéconomie un élément central du développement économique, social et environnemental de la région.

Pour mener cette réflexion, le CESER a auditionné les **acteurs du territoire impliqués dans la bioéconomie**, dont le **CMQ** qui, par l'intermédiaire d'Estelle Garnier, le 25 novembre dernier, a **présenté ses actions** et a apporté son **expertise** sur les forces et faiblesses de la région Grand Est en matière de formations et d'emplois dans le secteur de la bioéconomie.

* Conseil Economique, Social et Environnemental Régional



INITIATION AU DISC GOLF

25 novembre 2021

L'équipe du CMQ a enfilé ses baskets pour une journée formation au « **disc golf** », sport basé sur les règles du golf et qui se joue avec un **frisbee** lancé en direction d'une corbeille. L'objectif est de réaliser un parcours en effectuant le moins de lancers possible.

Dès le printemps 2022, **cette activité intégrera le pack itinérant de nos animations** pour promouvoir de manière ludique la bioéconomie, ses formations et ses métiers.

Le CMQ a porté son choix sur cette activité pour deux raisons :

- **Les frisbees** de la marque Aerobeas (LB Sport Loisir) sont **biosourcés**. Ils sont conçus, fabriqués en France et sont à base de blé, de maïs et de compounds de plastiques bio. De la poussière d'huîtres peut également être intégrée pour augmenter le poids du disque.
- Le disc golf peut être **associé à des jeux de sensibilisation à la bioéconomie** (quizz) pour une animation globale ludique.



VIDEOTHÈQUE DU CAMPUS

Novembre 2021

Silence ... Ça tourne !

Afin de **faire découvrir au grand public les entreprises et les métiers du secteur de la bioéconomie** le Campus a décidé de les **filmer**.

Un 1er tournage a été réalisé au sein de **ARD**, entreprise experte en biotechnologies industrielles, extraction et chimie du végétal, sur le site de Pomacle Bazancourt. Deux interviews ont été enregistrées, l'une centrée sur le **métier de technicien d'essai polyvalent** et l'autre sur le **métier de technicien de plateforme**. Ces vidéos ainsi que celles qui suivront alimenteront notre chaîne **YouTube « bioecoacademy »**.



APPEL À PROJETS

Jusqu'au 18 mars 2022

SECONDE SESSION OUVERTE : vous avez jusqu'au 18 mars 2022 pour candidater !

Pour rappel, l'appel à projets collaboratifs du CMQ a pour but de **créer ou renforcer les liens** entre des formations de différents niveaux mais aussi entre les établissements d'enseignement, les centres de formation et les industriels du Grand Est en lien avec la bioéconomie. Ce dispositif concerne des **projets innovants**, impliquant au minimum **deux formations ou une formation et une entreprise**, visant à mieux faire connaître la bioéconomie aux apprenants. L'**accompagnement** des projets par le CMQ pourra être à la fois **financier et humain**.

Retrouvez le **règlement** et le **dossier de candidature** sur notre **site internet**.



WINTERSCHOOL

Les 24 et 25 mars 2022

Pour sa 3^{ème} édition, la Winterschool, coorganisée les 24 et 25 mars 2022 par les Ecoles doctorales ABIES et SFS de l'URCA, les pôles AEBB et Santé de l'URCA, les SFR Condorcet et Cap Santé et le CMQ, mettra l'accent sur la thématique : « Bioéconomie & Santé - Les ressources naturelles au service de la santé humaine ». Cet événement qui s'adresse, en priorité aux doctorants, sera également ouvert aux autres participants sur inscription (chercheurs, étudiants en master ...).

Au programme de ces 2 jours :

- 24 mars matin : Des molécules biosourcées au service de la santé,
- 24 mars après-midi : Le biosourcé appliqué aux biocomposites et aux matériaux biocompatibles,
- 25 mars matin : Les écosystèmes, un équilibre à préserver pour la santé humaine.

Le CMQ participera à cet événement en proposant au public un quiz ainsi qu'une présentation de produits biosourcés médicaux, comme un spray cicatrisant aux algues, des pansements avec du miel... Une manière ludique et originale de prendre conscience des produits biosourcés qui nous entourent.

DU FSS BIOTECHNOLOGIES, CHIMIE ET BIOECONOMIE

Rentrée 2022-2023

En novembre dernier, le CMQ a obtenu du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation la labellisation « Formation Supérieure de Spécialisation » pour la 1^{ère} formation qu'il va proposer : le **Diplôme Universitaire « Biotechnologies, Chimie et Bioéconomie »** (DU FSS BCB).

Imaginé avec ses partenaires de l'enseignement et du monde industriel pour **répondre au mieux aux besoins des entreprises** du secteur, cette formation d'un an sera accessible dès la rentrée 2022 aux titulaires d'un baccalauréat au travers :



- Des enseignements transversaux permettant de **développer des compétences transférables, indispensables à l'entrée dans la vie professionnelle,**
- Des enseignements de spécialisation pour **acquérir des connaissances** et des **compétences** spécifiques au **secteur de la bioéconomie**, et se familiariser concrètement avec les **métiers** et les contextes dans lesquels ils se pratiquent,
- D'une période de **formation en milieu professionnel.**

Les apprenants qui intégreront ce diplôme bénéficieront d'un **apprentissage de qualité**, au sein d'un **effectif réduit**, qui privilégiera la **pédagogie** et la **pratique** en leur permettant également d'**acquérir les compétences techniques et professionnelles** recherchées par les entreprises de la bioéconomie.

CHÈQUES MOBILITÉ INTERNATIONALE EN BIOÉCONOMIE

Nouvelle édition



Nouvelle session ouverte jusqu'au 02 mars 2022 !

Lancé en 2021, ce **dispositif** est un coup de pouce **financier** pour les **apprenants du Grand Est réalisant une mobilité à l'étranger en lien avec la bioéconomie** (CAP, terminale pro, BTS, licence pro, licence et master).

Plus d'informations dans les actualités de notre site Internet.

Joyeuses fêtes de fin d'année !



RESTEZ CONNECTÉS...

Pour suivre toute l'actualité du CMQ d'Excellence Bioeco Academy, pensez à vous abonner sur nos comptes Facebook, Twitter et Instagram.

- CMQ BioEco Academy
- CMQ BioEco Academy (@BvbiCmq)
- cmqbioecoacademy

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

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