



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Bioeco Academy  
Grand Est

# NEWSLETTER #22

Février 2024

## Page 1

ANIMATIONS À JOLIOT  
CURIE

LA BIOÉCONOMIE  
EXPLIQUÉE AUX PETITS

## Page 2

VISITE DU SITE AGRICYCLAGE

LES MINIS FONT LEUR SHOW

FORUM DES MÉTIERS  
À SIGNY-L'ABBAVE

## Page 3

PITCHS SUR LE MARCHÉ DU  
BIOSOURCÉ DE DEMAIN !

PRÉSENTATION DES  
RÉSULTATS MÉFOBIO

## Page 4

EN QUELQUES MOTS

12/01/2024

REIMS

16/01/2024

## ANIMATIONS AU LYCÉE JOLIOT CURIE

Le CMQ est allé sensibiliser à la bioéconomie les élèves du lycée Joliot Curie de Reims de 2<sup>de</sup> et terminale Métiers de la sécurité et des CAP Employé polyvalent de commerce. Au programme : conférence, jeu des biomasses, crée ta bioraffinerie et escape game. Une matinée bien remplie !



## LA BIOÉCONOMIE ADAPTÉE AUX PLUS PETITS



Les élèves de CP et de CE2 de l'école Gerbault de Reims ont découvert la bioéconomie à travers un programme spécialement conçu pour eux. Bien à l'écoute lors de la petite conférence, adaptée à leurs petites oreilles, ils ont pu participer aux ateliers ludo-pédagogiques : Betty la betterave, le memory de la bioéconomie, le jeu des biomasses, l'exposition des produits biosourcés, ainsi que l'atelier création d'une balle rebondissante biosourcée qu'ils ont pu emporter chez eux.

## VISITE DU SITE AGRICYCLAGE AVEC LES ÉTUDIANTS DE L'URCA

Le CMQ a eu le plaisir d'accompagner les étudiants du Master Economie appliquée parcours Chargé d'études pour le développement durable et la transition écologique (CEDDETE) lors de leur visite d'Agricyclage, un site récent spécialisé dans la gestion et la valorisation de biodéchets à Sorbon dans les Ardennes.

Lors de cette matinée, ont été présentés les 3 étapes de traitement des déchets, leur nature et leur provenance. Les échanges ont permis d'aborder de nombreux aspects de cette solution locale pour une méthanisation agricole et les liens qui existent avec la vie urbaine, en l'occurrence la production de biogaz pour 9600 habitants.

Une rencontre passionnante et porteuse d'espoirs pour l'avenir de nos territoires.



## LES MINIS FONT LEUR SHOW !

En tant que mentor des 2 équipes Mini L du lycée La Salle Thillois, le CMQ était présent lors de l'évènement "Les Minis font leur show" organisé par EPA Grand Est au lycée Joliot Curie de Reims le 30 janvier dernier.

L'occasion pour les jeunes de présenter leurs projets :

- Florywall, des cadres végétaux pour décorer la maison,
- K'boiseaux, des cabanes pour oiseaux confectionnées à partir de palettes recyclées.

Les équipes ont pu se rencontrer et se challenger sur la préparation de pitch. Un temps d'échange enrichissant et primordial à ce stade du projet.



## JOURNÉE AU COLLÈGE DE SIGNY-L'ABBAYE POUR LE FORUM DES METIERS

Dans le cadre du dispositif "Les Cordées de la réussite", a été organisé un Forum des métiers d'une journée au sein du collège de Signy-l'Abbaye dont l'ensemble des 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> a pu bénéficier.

Des dizaines de professionnels d'horizons variés se sont rendus sur place pour présenter les débouchés de leur secteur d'activité.



L'occasion de présenter notre nouvelle animation : My Green Career, un jeu de plateau collaboratif et adapté faisant découvrir les 30 métiers d'avenir dans les biotechnologies industrielles identifiés par l'étude MéFoBio. Au total 150 collégiens ont été sensibilisés à la bioéconomie.

## CONCOURS DE PITCHS : ÉTUDES TECHNICO-ÉCONOMIQUES SUR LE MARCHÉ DU BIOSOURCÉ DE DEMAIN !



14 étudiants de Master de l'URCA se sont affrontés lors d'un concours de pitchs sur la thématique "Quels nouveaux marchés du biosourcé pour demain ?" abordant des problématiques actuelles : la valorisation d'algues comme protéines végétales ou biofertilisants et la fabrication de matériaux à partir de chanvre.

3 sujets pour 3 études de 6 mois tutorées par 3 chercheurs du CEBB (Fare, CentraleSupélec, AgroParisTech). Un premier pas dans l'univers de la recherche pour ces étudiants issus de filières différentes avec 3 étudiants en Coursus Master en Ingénierie Biotechnologies et Agrossources (CMI BA) et 11 en Master Économie Appliquée parcours Chargé d'étude en environnement, développement durable et transition écologique (CEDDETE).

Bravo à tous pour cet exercice !

## MÉFOBIO : PRÉSENTATION ET FICHES MÉTIERS

5 mois après la signature du contrat de filière de la Région sur les biotechnologies industrielles et la chimie du végétal lors de la Foire de Châlons a eu lieu le 1<sup>er</sup> comité de pilotage dans les locaux de l'Incubateur lorrain à Vandœuvre-lès-Nancy.

C'est à cette occasion qu'ont pu être présentés le contexte de l'étude MéFoBio (traitant des métiers, formations et compétences d'avenir dans les biotechnologies industrielles en Grand Est menée de septembre 2022 à mars 2023), et ses principaux résultats :

- 38 métiers stratégiques répartis en 6 familles
- 17 compétences stratégiques réparties en 7 familles
- 193 formations du CAP au Bac+8



Les fiches détaillant les contours de l'ensemble de ces métiers et des compétences qui y sont liées sont en ligne sur le site Internet du CMQ. N'hésitez pas à aller les consulter via le QR Code suivant :



## EN QUELQUES MOTS



16/01/24

CHÂLONS

### LE BUS DU VIVANT À CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Le camion "L'aventure du vivant" financé par le ministère de l'Agriculture avec le soutien de la FDSEA et de l'Anefa a fait une halte sur la place du marché de Châlons mi-janvier pour faire découvrir à une centaine de collégiens les formations et métiers agricoles à travers des animations ludiques et interactives lors d'une journée à laquelle le CMQ a pris part.



12/02/24

REIMS

### BRAVO LES GREEN GUYS !

2024, année Olympique. L'Université de Reims a créé ses JU (Jeux de l'URCA) avec 12 sports au programme du 12 au 22 février. Les athlètes du CMQ étaient ravis de participer à cette belle organisation, où les nombreuses valeurs sportives étaient à l'honneur.

Bravo les Green Guys pour votre implication !



12/03/24

REIMS

### BIOECONOMY CHANGEMAKERS FESTIVAL

C'est dans le cadre de ce festival, organisé par la Commission Européenne que sera mise en place une édition spéciale des Olympiades de la bioéconomie, qui permettront à 50 apprenants d'être sensibilisés aux enjeux de la bioéconomie, en présence d'une dizaine de professionnels du secteur.

RDV LE 12/03 AU CREA



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

**Bioeco Academy  
Grand Est**

**SUIVEZ-NOUS SUR**



**NOUS CONTACTER**

[cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr](mailto:cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr)