



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Bioeco Academy
Grand Est

NEWSLETTER #23

Avril 2024

Page 1

MY GREEN CAREER,
LE NOUVEAU JEU
DU CMQ

Page 2

PRÉSENTATION DE
HAILEY CIANTAR
EUROPEAN BIOECONOMY
CHANGEMAKERS
FESTIVAL EN FRANCE!

Page 3

L'ÉVÈNEMENT
EN IMAGES

Page 4

DÉPLOIEMENT KIT DE
COURS BIOÉCONOMIE
LE LYCÉE SACRÉ-COEUR
AU CEBB

Pages 5

LE CYCLE DES VISITES
POUR LES L3
BRASSERIE LA
MARGOULETTE

Page 6

A VOS APPAREILS!

Page 7

DSP OPÉRATEUR EN
BIOTECHNOLOGIES ET
CHIMIE VERTE
MINI I LASALLE THILLOIS

Page 8

EN QUELQUES MOTS

2024

REIMS

MY GREEN CAREER, LE NOUVEAU JEU DE DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE LA BIOÉCONOMIE

LA NOUVELLE ANIMATION PHARE DU CMQ !



La nouvelle animation du CMQ "My Green Career" est enfin disponible. Ce jeu de découverte des métiers de la bioéconomie et des biotechnologies industrielles a été conçu par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy et le laboratoire Regards de l'URCA.

Son objectif est simple : reconstituer la fiche d'identité d'une trentaine de métiers en identifiant la définition du métier, les missions, les connaissances, les qualités et les formations nécessaires.

Il existe une formule pour les collégiens et une plus complexe pour les lycéens.



PRÉSENTATION DE HAILEY CIANTAR, JEUNE AMBASSADRICE



Dans le cadre de l'organisation des événements satellites français du **European Changemakers Festival**, le CMQ a accueilli, en France, Hailey Ciantar.

Cette jeune maltaise en dernière année de « Global Law » à l'université de Tilburg aux Pays-Bas, fait partie des **15 Ambassadeurs Européens de la Bioéconomie** ; cette initiative est née lors de l'Année européenne de la jeunesse en 2022.

À son jeune âge, Hailey est une fervente partisane d'un **monde plus vert**, plus sûr et plus juste pour tous. Elle travaille très activement à faire entendre la voix des jeunes sur les questions environnementales. Créatrice du podcast « Bioeconomy Matters », le **premier podcast au monde consacré à la bioéconomie**, qui vise à sensibiliser et à susciter des conversations à l'intersection de la bioéconomie et d'autres domaines tels que la mode, l'éducation et la politique, entre autres.

Le CMQ a eu le plaisir de l'avoir comme invitée de prestige aux deux événements satellites du Bioeconomy Changemakers Festival à Paris et à Reims consécutivement.

Durant son passage à Reims, Hailey a pu bénéficier d'un **programme très riche préparé par le campus** : la découverte des outils de sensibilisation à la bioéconomie déployés sur les olympiades, le tour de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle ainsi que du CEBB afin de lui faire découvrir le riche écosystème industriel que nous hébergeons. L'occasion parfaite pour lui illustrer concrètement pourquoi la région Grand Est est considérée comme l'épicentre de la bioéconomie en Europe.

SCANNER LE QR CODE
POUR ACCÉDER AU PODCAST



EUROPEAN BIOECONOMY CHANGEMAKERS FESTIVAL EN FRANCE !

La Commission Européenne en collaboration avec les 15 jeunes ambassadeurs de la bioéconomie a organisé du 11 au 17 mars 2024 le « **Bioeconomy Changemakers Festival** ».

L'objectif de cette initiative est simple : sensibiliser les jeunes à **une bioéconomie durable** et à découvrir ce qu'elle peut apporter face aux multiples défis auxquels l'Europe est confrontée aujourd'hui.

Plus de 30 événements satellites ont été organisés à **travers toute l'Europe**, 2 parmi eux ont eu lieu en France avec la **présence de Hailey Ciantar**, une des jeunes ambassadrices européennes de la bioéconomie 2022-2024.

Le 11 mars à Paris, « **La Matinale Bioeco** » a été organisée par La Coopération Agricole en partenariat avec AgroParisTech et le CMQ d'Excellence Bioeco Academy. Autour de 3 tables rondes, les coopératives agricoles et l'industrie agroalimentaire ont échangé sur les débouchés, les enjeux de communication, le développement des territoires et les opportunités d'adaptation au monde de demain.

Le 12 mars à Reims, le CMQ a eu le plaisir d'organiser une **édition spéciale des Olympiades de la bioéconomie** : une journée totalement dédiée à la découverte de ce secteur d'avenir avec 49 apprenants rémois de 1^{ère} scientifique du lycée Sacré-Cœur, de 1^{ère} STL et de BTS Bioanalyses et contrôles du lycée Libergier.

Organisés en 8 équipes, les apprenants se sont affrontés tout au long de cette journée autour d'un programme très riche :

- le matin : des ateliers en lien avec la bioéconomie animés par le CMQ et Accustica tels que la Fresque de la bioéconomie, le jeu Crée ta bioraffinerie, l'escape game « La bioéconomie en péril », le jeu de société Bioeconomy game et les coproduits de la vigne.
- l'après-midi : un challenge com' sur les entreprises partenaires où chaque équipe a pu échanger avec l'une de ces entreprises (Cristal Union, les Peintures Chagneau, ARD, Givaudan, Cérésia, Terrasolis, le CEBB avec CentraleSupélec et AgroParisTech, la Coopération Agricole).

La journée s'est terminée par les pitches de chaque équipe devant un jury composé de la Région Grand Est, du pôle de compétitivité Bioeconomy For Change, de la Direction des Relations Extérieures et du Développement International de l'URCA et de Hailey Ciantar.

Un grand bravo aux apprenants pour cette belle journée et un grand merci à tous nos partenaires pour leur mobilisation.

L'ÉVÈNEMENT EN IMAGES



DEPLOIEMENT DU KIT DE COURS BIOÉCONOMIE

Dans le cadre du déploiement du Kit de cours Bioéconomie, le CMQ a pu sensibiliser les apprenants du collège de Bazancourt et du lycée agricole de Somme-Vesle à la bioéconomie, ses métiers et ses formations.

- Collège de Bazancourt

Courant les mois de mars et avril, ce sont environ 80 élèves du collège de Bazancourt qui ont visité le CEBB et ses laboratoires. Le CMQ leur a également proposé 2 animations : la Fresque de la bioéconomie et le jeu d'orientation My Green Career pour découvrir une trentaine de métiers de la bioéconomie et des biotechnologies industrielles. L'après-midi fût dédiée à la conception d'un mini exposé écrit puis présenté à l'oral, dont le thème était : *Après avoir présenté ce qu'est la bioéconomie, imaginez un nouveau produit biosourcé*. Ainsi sont nés le savon « Savanille » (arôme de vanille issu de copeaux de bois), le « Cahierbe » (cahier avec du papier issu de l'herbe), le maillot de bain « Bioswim » (à base de pommes et d'algues), la coque de téléphone « Coque Saint Jacques » (à base de coquillage).



- Lycée agricole de Somme-Vesle

Le 28 mars, l'équipe du CMQ s'est rendue au lycée agricole de Somme-Vesle pour rencontrer 3 classes de terminales STAV Production, STAV Transformation et générale scientifique pour leur proposer l'escape game « La bioéconomie en péril » et le nouveau jeu des métiers de la bioéconomie My Green Career, de quoi susciter de nouvelles vocations chez ces jeunes.



LE LYCÉE SACRÉ-CŒUR AU CEBB

Dans le cadre de l'Appel à Projets collaboratifs, le CMQ d'Excellence Bioeco Academy et le CEBB ont organisé 2 demi-journées pour les élèves de 2^{ndes} et de 1^{ères} du lycée Sacré-Cœur de Reims. Ainsi, les apprenants ont pu découvrir la bioéconomie, la bioraffinerie, les métiers et les formations dans ces domaines.

Ils ont pu bénéficier de divers ateliers : conférence, Fresque de la bioéconomie, jeu des biomasses, visite du CEBB et de ses laboratoires avec un chercheur, un tour bus guidé de la distillerie Cristanol (Cristal Union).

Des élèves très intéressés qui, peut-être, se dirigeront vers un avenir professionnel dans ce secteur !



LE CYCLE DES VISITES POUR LES L3 CMI BIOTECHNOLOGIES ET AGRORESSOURCES DE L'URCA

Durant le mois de mars, le CMQ a accompagné un cycle de visites pour les L3 CMI Biotechnologies et Agroressources de l'URCA pour la **découverte des acteurs de proximité de la bioéconomie**.

Ainsi, le 06/03, les étudiants ont eu la chance de visiter le site **Agricyclage**, site exemplaire de traitement des biodéchets par compostage et méthanisation. Cette initiative de 6 agriculteurs est réellement tournée vers l'avenir.

Le 27/03, ils ont pu découvrir les coulisses de **la brasserie La Bouquaine** située à Cormontreuil. Mathieu Aubert, artisan brasseur depuis 2012, leur a délivré la recette d'une bonne bière réussie. Du choix des ingrédients, au processus de brassage des 19 bières réalisées par son équipe, avec des malts de qualité issus des céréales cultivées à proximité des malteries régionales. Concassage du malt, empâtage, filtration, fermentation, levure, amidon n'ont plus de secret pour nos apprentis brasseurs !

Enfin, les étudiants ont terminé les visites par **le CEBB** le 28/03 pour échanger avec les chercheurs de CentraleSupélec et AgroParisTech et découvrir leurs travaux de recherche.



- Visite Agricyclage



- Visite La Bouquaine



- Visite CEBB

25/03/2024

BERGNICOURT

VISITE DE LA BRASSERIE « LA MARGOULETTE »

Le 25 mars, le CMQ a accompagné **13 étudiants de 2^{ème} année de BTS Bioanalyses et contrôles du lycée Libergier** pour visiter la brasserie artisanale La Margoulette à Bergnicourt.

Fabrice Devie, brasseur passionné depuis 2010, a livré aux étudiants presque tous les secrets du processus de fabrication de sa bière, du choix du malt d'orge et de blé à l'étiquetage en passant entre autres par le brassage et la fermentation.

Les étudiants de BTS n'étaient pas tout à fait néophytes dans l'univers du brassage mais tous sont repartis avec des connaissances supplémentaires. De quoi illustrer leurs cours de chimie et peut-être susciter des vocations ...

Pour cette visite, **le transport a été financé par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy** dans le cadre du dispositif de l'Appel à Projets collaboratif mis en place par le campus.



À VOS APPAREILS !

En cette année Olympique, le CMQ vous propose son traditionnel concours photo « La bioéconomie en image » sur le thème « Le végétal dans le sport ». Concours ouvert à tous !



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

ÉDITION 2024

Du 02 avril au 31 mai

LA BIOÉCONOMIE EN IMAGE



“ LE VÉGÉTAL DANS LE SPORT ”



Règlement et inscription



Nous attendons vos plus créatifs et beaux clichés jusqu'au 31 mai inclus.

JE PARTICIPE

DSP OPÉRATEUR EN BIOTECHNOLOGIES ET CHIMIE VERTE

Le CMQ lance à nouveau son DSP Opérateur en Biotechnologies et Chimie Verte. Ce **diplôme en 1 an, en alternance**, est ouvert à l'ensemble des **apprenants ayant le bac** (via Parcoursup) ainsi qu'aux **demandeurs d'emploi** (par mail : dfpa@univ-reims.fr).



UN TREMPLIN VERS L'EMPLOI

Une année d'étude pour une insertion professionnelle directe
910H de formation
(455H d'enseignement et 455H en entreprise)

POUR QUI ?

- **Bacheliers**
Inscription et admission post-bac via PARCOURSUP puis sur dossier et sur entretien
- **Personnes en formation (16 - 29 ans)**
Formation ouverte aux contrats d'apprentissage et aux contrats de professionnalisation
- **Personnes en reconversion professionnelle**
Inscription sur dossier et sur entretien

LOCALISATION DES ENSEIGNEMENTS

- REIMS, TROYES, THILLOIS, POMACLE



MÉTIER POSSIBLE À L'ISSUE DE LA FORMATION

OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DE PRODUCTION

Dans le domaine de la biotechnologie, les opérateurs et les opératrices de production s'assurent du bon déroulé d'une ou de plusieurs étapes de production d'un produit. Ils travaillent dans le respect des conditions de travail, de sécurité, des procédures et des règles d'hygiène liées à l'usage de biotechnologies par l'entretien, le nettoyage et la stérilisation du matériel.

Ils réagissent efficacement face aux divers problèmes qu'ils rencontrent en mobilisant leurs connaissances technico-pratiques.

NOUS CONTACTER :
cmq-formation@univ-reims.fr

DIPLÔME DE SPÉCIALISATION PROFESSIONNELLE

OPÉRATEUR EN BIOTECHNOLOGIES ET CHIMIE VERTE

Diplôme Universitaire



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

Grand Est

30/03/24

REIMS

MINI L LASALLE THILLOIS AU CARREFOUR CERNAY

Les **mini-entrepreneurs du lycée LaSalle Reims-Thillois** étaient présents le samedi 30/03 matin dans la galerie commerciale Carrefour Reims Cernay pour vendre leurs produits biosourcés :

- KBoiseaux avec leur nichoir et cabane à insectes
- Florywall avec leur étagère florale en palette

Pour rappel, cette Mini-Entreprise® L est organisée par **Entreprendre pour Apprendre Grand Est** et **mentorée par le CMQ d'Excellence Bioeco Academy**.





04/03/24

REIMS

OPEN SCIENCES LABZ

Le 04/03 a eu lieu le lancement de l'Open Sciences Labz sur le campus moulin de la Housse de l'Université de Reims Champagne Ardenne avec la pose de la 1^{ère} pierre.

Le projet « Open Science Labz » est un bâtiment neuf d'une surface de plus de 1 000 m² qui accueillera en 2025 les bureaux du CMQ Bioeco Academy ainsi que la Maison pour la science et Accustica.



06/03/24

PARIS

JOURNÉE D'ÉCHANGES AU SALON TALENTS FOR THE PLANET

Le 6 mars dernier, le CMQ tenait un stand au Parc Floral de Paris à l'occasion de la 4^{ème} édition du salon Talents for the Planet.

Grâce au jeu des biomasses, à une partie de la maquette 3D de la bioraffinerie de Bazancourt Pomacle et à une mini exposition de produits biosourcés, cette journée a été l'occasion de présenter la bioéconomie et ses enjeux à des personnes novices, des étudiants en quête d'une formation ou des professionnels en transition.



18 & 19/03/24

LYON

RENCONTRE DU CMQ D'EXCELLENCE CHIMIE DE AURA

Les 18 et 19 mars, le CMQ d'Excellence Bioeco Academy Grand Est est allé à la rencontre du CMQ d'Excellence Chimie Auvergne-Rhône-Alpes pour échanger, faire des retours d'expériences et explorer d'éventuelles pistes de projets communs. Ces 2 jours se sont terminés par la découverte de la plateforme chimique de Roussillon.

Merci au GIE Osiris Rousillon pour l'accueil et au CMQ d'Excellence Chimie pour l'organisation.



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

**Bioeco Academy
Grand Est**

SUIVEZ-NOUS SUR



NOUS CONTACTER

cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr