

Winter school

DIGITAL BIOECONOMY

Une révolution agricole, agro-industrielle et sociétale durable

Session 1 : Production performante et respectueuse de l'environnement

Session 2 : Transformation optimisée de la biomasse

Session 3 : Producteurs, consommateurs, tous acteurs engagés d'une bioéconomie durable

Les 9, 10 et 11 février 2021 de 9h30 à 12h, en distanciel.



PROGRAMME

9 février 2021 / 9h30- 12h00

- 9h30-9h35 : Mots d'accueil
Hélène Lacroix, Directrice de développement du pôle AEBB, URCA

Session 1 : Production performante et respectueuse de l'environnement

Modératrice : Nathalie Gaveau, Directrice du CMQ BVBI

- 9h35-10h15 : ["Digital : vers une bioéconomie augmentée"](#)
[Marie-Cécile Damave, Responsable Innovations et Affaires Internationales, Agridées](#)
- 10h15-10h55 : [L'impact de la révolution des datas et de l'intelligence artificielle en agriculture](#)
[Angelo Steffanel, Enseignant-Chercheur, LICIS, URCA](#)
- 10h55-11h35 : [Une agriculture apprenante : Entre champs et campagne : agriculteur, un métier dans une société en mutation](#)
[Hervé Pillaud, Consultant, conférencier](#)

11h35 – 11h55 : [Flash formations/métiers de la bioéconomie](#)

[Nathalie Gaveau, Directrice du CMQ BVBI](#)

[Les chiffres et les politiques](#)

[Témoignage sur le parcours des conférenciers](#)

- 11h55-12h : Clôture de session

- 9h30-9h35 : Mots d'accueil
Hélène Lacroix, Directrice de développement du pôle AEBB, URCA

Session 2 : Transformation optimisée de la biomasse

Modératrice : Sandrine Bouquillon, Directrice adjointe de l'Ecole Doctorale ABIES, URCA

- 9h35-10h15 : [Apport de la modélisation moléculaire et des simulations numériques dans la compréhension des mécanismes d'actions de molécules biologiques](#)
[Pr. Manuel Dauchez, Enseignant-Chercheur, MEDyC, URCA](#)
- 10h15-10h55 : [Optimisation des procédés \(modélisation et conception\) pour une transformation optimale de la biomasse](#)
[Pr. Ludovic Montastruc, Enseignant-Chercheur, ENSIACET](#)
- ~~10h55-11h35 : Optimiser la transformation de la biomasse : témoignage d'un industriel~~
~~**Benoît Trémeau, Directeur Affaires Publiques et Stratégie, Européenne de Biomasse**~~ **ANNULE**

11h35 – 11h55 : Flash formations/métiers de la bioéconomie
Sandrine Bouquillon, Directrice adjointe de l'Ecole Doctorale ABIES
Formations proposées par l'Ecole Doctorale ABIES
[Formations proposées par l'Ecole Doctorale SNI](#)
Témoignage sur le parcours des conférenciers

- 11h55-12h : Clôture de session

- 9h30-9h35 : Mots d'accueil
Hélène Lacroix, Directrice de développement du pôle AEBB, URCA

Session 3 : Producteurs, consommateurs, tous acteurs engagés d'une bioéconomie durable

Modératrice : Sophie Ladoucette, Directrice de développement du pôle SNI, URCA

- 9h35-10h15 : [La data dans l'agriculture, acquisition et exploitation](#)
[François Thierart, Co-Fondateur, MyEasyFarm](#)
- 10h15-10h55 : [Intégrer les acteurs du monde agricole dans la société, financement participatif et engagement sociétal : L'exemple de MiiMOSA](#)
[Sophie Cucheval, Directrice des opérations, MiiMOSA](#)
- 10h55-11h35 : [4 trajectoires de transformation du secteur agricole généré par la bioéconomie](#)
[Pr. Franck-Dominique Vivien, Enseignant-Chercheur, REGARDS, URCA](#)

11h35 – 11h55 : Flash formations/métiers de la bioéconomie
[Nathalie Gaveau, Directrice du CMQ BVBI](#)
[Nouvelles compétences et nouveaux métiers](#)
Témoignage sur le parcours des conférenciers

- 11h55-12h : Clôture de session

Contact

Pauline Rapinat, Chargée d'appui au pilotage du pôle AEBS

Mail : developpement.aebb@univ-reims.fr

