

# 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](mailto:developpement.aebb@univ-reims.fr)

