

Placé sous la tutelle conjointe des ministres chargés de l'agriculture et de l'enseignement supérieur, Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France, est un institut national de coopération à caractère administratif qui rassemble tous les établissements d'enseignement supérieur et de recherche français dans les domaines des sciences agronomiques et vétérinaires.



agricultures & forêt



alimentation



santé & bien-être animal



territoires & environnement

## Le parcours EIR-A

L'EIR-A prévoit la participation à deux séminaires de formation doctorale sur de grands enjeux internationaux des agrobiosciences, et la réalisation d'un séjour de trois mois minimum dans un laboratoire à l'étranger ou dans un pays différent.

Les candidats éligibles à entrer dans le parcours EIR-A de la promotion 2019-2020 sont les doctorants inscrits en 1ère année de thèse en 2019, ou exceptionnellement en 2ème année, accueillis dans les laboratoires des membres d'Agreenium et/ou ayant un directeur de thèse appartenant à une structure membre, considérés comme de jeunes professionnels selon les référentiels européens du doctorat.

Les séminaires réservent deux journées à des conférences, ouvertes aux acteurs académiques, des politiques publiques, et socio-économiques, sur une thématique différente à chaque édition, toujours au cœur d'enjeux de société et de questionnements scientifiques, et d'inspiration internationale.

## Contacts

**Pierre Grenier** / Agreenium

Chargé de coopération formations ingénieur, master, doctorat

**Laurence Touati-Guesdon** / Agreenium

Assistante : [laurence.touati-guesdon@agreenium.fr](mailto:laurence.touati-guesdon@agreenium.fr)

**Pierre-Yves Le Bail** / INRAE

Directeur de recherche, professeur associé Agrocampus Ouest, référent scientifique EIR-A

**Christine Duvaux-Ponter** / AgroParisTech

Directrice des Formations Doctorales d'AgroParisTech

**Grégoire Burgé** / AgroParisTech

Direction de la recherche et de la valorisation

**Pierre Larraufie** / AgroParisTech

Formations Doctorales

Agreenium, Institut agronomique vétérinaire et forestier de France

42 rue Scheffer - 75116 PARIS - France - Tél. : +33(0)1 53 70 20 00



## Séminaire annuel de l'EIR-A

École Internationale de Recherche d'Agreenium

# Bioeconomy challenges Les enjeux de la bioéconomie

Du 19 au 23 avril 2021

A AgroParisTech, Paris V

*participation internaute pour les conférences des 20 et 21 avril*

Sous le patronage de la Commission nationale française pour l'UNESCO



Avec le soutien de  
**PARIS REIMS**  
Fondation

## Lundi 19 avril 2021 - Amphithéâtre Tisserand

|             |   |
|-------------|---|
| 9h - 9h30   | Accueil des doctorants de 1 <sup>er</sup> et de 2 <sup>ème</sup> séminaire (resp. S1 et S2)   |
| 9h30 - 10h  | Ouverture du séminaire<br>Claude Bernhard, directeur d'Agreenium<br>Gilles Trystram, directeur général d'AgroParisTech  |
| 10h - 13h   | « 150 secondes pour se présenter »<br>Chaque doctorant S1 se présente en 2 diapos et 150 sec (filmé)<br>Interaction entre promotions S1 et S2                             |
| 13h - 14h   | Déjeuner (doctorants S1 et S2)  |
| 14h - 16h   | Le point sur le parcours EIR-A<br>Pierre-Yves Le Bail et Pierre Grenier<br>Chaque S2 présente son parcours devant les S1 et S2 réunis<br>Discussion                       |
| 16h - 17h30 | S1 : Sociologie des sciences et controverses scientifiques<br>Dominique Pestre, Centre Alexandre-Koyré<br>Constitution de groupes, présentation de controverses à choisir |
| 16h - 17h30 | S2 : Initiation à l'expertise scientifique et à la prospective<br>Guy Richard, Catherine Donnars, INRAE DEPE  |
| 17h30 - 19h | S1 : 1 <sup>ère</sup> réunion des groupes de travail « Controverses » salles 10, 11, 12, 13, 14, 16   |

## Mardi 20 avril conférences

Amphithéâtre Tisserand

|               |  |
|---------------|--|
| 8h30          | Introduction to the bioeconomy<br>Grégoire Burgé, AgroParisTech<br>Territorial issues and challenges<br>Fabio Fava, University of Bologna<br>Pause café<br>A farmers and cooperatives voice<br>Oana Neagu, Copa Cogeca, Brussels<br>An OECD vision : the bioeconomy at the intersection between technology and global governance<br>James Philp, OECD<br>Business, ethics, and sustainable development<br>Martin Reich, Secretariat of the German Bioeconomy Council |
| 12h30 - 13h30 | Déjeuner (doctorants S1 et S2)   |
| 13h30 - 16h30 | Wastes and losses / externalities / circularity<br>ADEME<br>Bioenergies : Daphné Lorne, IFPEN<br>Biomaterials, biosourced molecules (1) : Stéphanie Baumberger, AgroParisTech<br>Biomaterials, biosourced molecules (2) : Mickaël O'Donohue, INRAE<br>Exemple of a system : a space vessel : Christophe Lasseur, ESA   |
| 19h - 21h     | Visite de la Fondation Cartier pour l'art contemporain   |

## Mercredi 21 avril conférences

Amphithéâtre Tisserand et salles 10, 11, 12, 13, 14, 16

|           |  |
|-----------|--|
| 8h30      | The geopolitic issues of the bioeconomy<br>Selim Louafi, CIRAD   |
| 9h30      | Economy models for land use change analysis<br>Chantal Le Mouel, INRAE   |
| 10h30     | Pause café<br>Ecological accounting<br>Alexandre Rambaud, AgroParisTech  |
| 11h       | A testimony from the Avril group   |
| 12h       | Kristell Guizouarn   |
| 13h-14h   | Déjeuner (doctorants S1 et S2)   |
| 14h       | Round table : the levers of change<br>Ahmed Fahmi, Unesco<br>with Selim Louafi, Chantal Le Mouel, Alexandre Rambaud, et Kristell Guizouarn |
| 15h       | Issues of the bioeconomy of the human body<br>Céline Lafontaine, Univ Montréal, visioconférence  |
| 15h45     | Perspective<br>Paul Colonna, INRAE<br>Review of the two days of conferences<br>Gilles Trystram, AgroParisTech                              |
| 17h - 19h | S1 : 2 <sup>ème</sup> réunion des groupes de travail « Controverses »  |
| 17h       | S2 : départ en autocar vers Reims  |

## Jeudi 22 avril Ateliers S1 - Visite S2

|           |   |
|-----------|---|
| 9h - 13h  | S2 : Visite de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle et du Centre Européen de Bioéconomie et de Biotechnologie<br>Déjeuner, retour autocar Paris 17h, fin du séminaire S2  |
| 9h - 13h  | S1 : Atelier : compétences et parcours professionnels<br>Animateur : Pierre-Yves Le Bail<br>Intervenants : Stéphanie Danaux, ANDès, et Philippe Lenoir, INRAE<br>Grand témoin : Soledad Castano (SwissTropical and Public Health Institute) |
| 13h-14h   | Déjeuner  |
| 14h - 17h | S1 : Restitution des groupes de travail controverses<br>Évaluation par groupes du séminaire S1<br>Départ en autocar vers Reims  |
| 9h - 13h  | S1 : Visite de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle et du Centre Européen de Bioéconomie et de Biotechnologie<br>Déjeuner, retour autocar Paris 17h, fin du séminaire S1  |

## Vendredi 23 avril Visite S1