agreenium
l'institut agronomique, vétérinaire & forestier de France

Colloque international

Agrobiosciences et numérique : les enjeux pour la formation

AgroParisTech, Paris

Mardi 30 mai 2017

Le propos du colloque

Les secteurs d'activité de l'agriculture, de l'alimentation, de la santé et du bien-être animal, et de l'environnement sont particulièrement impactés par la transformation numérique : par la largeur des champs concernés, les impacts de production et de gestion de données massives, l'accélération de l'informatisation et de la robotisation des équipements.

La révolution qui s'annonce crée de nouveaux liens entre la production de connaissances et la conception de nouveaux produits et services pour l'agriculture, l'alimentation, la santé animale et l'environnement.

La question des usages des outils numériques est centrale dans la formation des acteurs, chez les praticiens ou dans l'ensemble du continuum recherche-formation-développement.

Le colloque proposé par Agreenium vise à bien mesurer les enjeux de la transformation numérique pour la formation en agrobiosciences et à tracer les pistes de réponses pour les filières et les territoires, de l'échelle locale à l'échelle mondiale.

L'accès au colloque est gratuit, mais les inscriptions sont obligatoires sur le lien suivant :

https://eduter.sphinx.educagri.fr/v4/s/33ooxn

Le séminaire 2017 se déroule à AgroParisTech

16, rue Claude Bernard, 75005 PARIS

Amphi Tisserand

Pour tout contact : philippe.prevost@iavff-agreenium.fr

Mardi 30 mai - matinée

9h30	**Ouverture par Marion Guillou, présidente du C.A d'Agreenium**
9h45 -11h30	**Transformation numérique, mondialisation et enjeux de formation à l'international (animation : Michel Eddi, PDG du Cirad)** • le numérique et les enjeux de développement, **Cristina Petracchi**, FAO (Food and Agriculture Organization) • les outils français pour l'enseignement numérique, **Catherine Mongenet**, directrice de FUN-MOOC • le rôle des grandes écoles dans la transformation numérique, **Philippe Jamet**, Directeur général de l'Institut Mines Telecom, (représentant la Conférence des Grandes Ecoles) • table ronde avec des commanditaires potentiels dans le champ des agrobiosciences avec des représentants d'Amérique du Sud **: P.L. Oliveira de Almeida Machado**, Embrapa Brésil ; d'Asie du Sud Est : **Dr. Tee Tuan Poy**, Université de Putra en Malaisie ; d'Afrique : **A.T. Guiro**, Recteur de l'Université USSEIN au Sénégal ; de l'Océan indien : **Véronique Espitalier-Noël**, Commission de l'Océan indien. • débat avec la salle sur les priorités
11h30 - 12h45	**Recherche, développement et formation : une synergie numérique à développer (animation : Olivier Lavialle, DG de Bordeaux Sciences Agro)** • la production de données et les usages en formation, **Jean-Michel Roger**, IRSTEA ; les outils numériques et leur usage en formation : l'exemple de la réalité virtuelle, **A. Bouchet**, Association CLARTE • table ronde : quelle complémentarité entre recherche, formation et entreprises ? Avec **S. Payen,** Fruition sciences ; **P. Stoop,** ITK **; E. Beloix-Fonteix**, Orange ; **Christian Germain** (Bordeaux Sciences Agro, Chaire Agro-TIC)
12h45-14h	*Déjeuner*

Mardi 30 mai - après-midi

14h - 15h30 — **Partenariats en recherche et en formation pour le développement de l'enseignement numérique**

Ateliers participatifs :

1. Du service aux entreprises au service aux apprenants
   Animateur : **P. Chemineau**, Inra
   Témoin : **P. Tena**, entreprise Ekylibre : comment développer les usages des outils et applications professionnelles en formation ?
2. E-mobilité
   Animateur : **C. Cudennec**, AgroCampus Ouest
   Témoin **: D. Paquelin et R. Martel,** Université Laval – Québec : comment développer la co-diplômation par des échanges d'étudiants à distance ?
3. Le partenariat international recherche-formation
   Animateur : **S. De Tourdonnet** (Montpellier SupAgro)
   Témoin : **D. Noukakis,** EPF, Lausanne : comment créer des synergies entre recherche et formation grâce aux ressources numériques d'enseignement partagées à l'international ?

15h30 - 16h30 — **Quelles perspectives pour Agreenium et ses partenaires ?**

- synthèse des ateliers
- mise en perspective par un grand témoin, **M. Gharsallah**, conseiller stratégique pour le numérique DGESIP/MENESR

17h00 — **Numérique, connaissances partagées et compétition internationale**

- **conférence de Gilles Babinet,** digital champion de la France auprès de la commission européenne et chef d'entreprise

Ouvert au public extérieur

Agreenium, Institut agronomique vétérinaire et forestier de France
42 rue Scheffer - 75116 PARIS - France -Tél. : +33(0)1 53 70 20 00