

## Formation continue



Notre planète appelle au changement. La crise du Covid-19 et l'augmentation des aléas climatiques ont mis en évidence la vulnérabilité de notre civilisation mondiale et nous ont fait comprendre que le statu quo n'est plus possible. Émissions de carbone, économies d'énergie, protection de la biodiversité, meilleure utilisation des ressources, sont des règles cardinales pour assurer l'avenir de demain.

Cette formation aborde les grands enjeux de l'horticulture pour un monde en transition :

- \* Compétitivité et compétences pour les filières Horticoles
- \* Alimentation, Santé Publique & Bien-être du citoyen
- \* Durabilité des systèmes de production
- \* Solutions d'atténuation et d'adaptation au changement climatique

Format :  
**Présentiel**

Durée :  
**1 jour**

Tarifs :  
**220 €**

Dates :  
**Le 17 août 2022**

Lieu :  
**Angers (49)**

Responsable module :  
**Emmanuel GEOFFRIAU**

Langue :  
**Anglais**

Pré-requis :  
**Aucun**

### OBJECTIFS :

- Apprécier la sécurité sanitaire et nutritionnelle, la durabilité et la qualité des systèmes alimentaires,
- Montrer les nouveaux développements en génétique et en amélioration des plantes, appliqués aux cultures horticoles
- Identifier le développement de l'approche système, les systèmes horticoles agro-écologiques, la gestion durable des ressources naturelles, la biodiversité fonctionnelle
- Utiliser l'horticulture de précision et le végétal connecté
- Gérer l'horticulture dans un monde urbanisé (comment faire pousser des plantes dans des villes plus vertes, les services écosystémiques dans les villes vertes...)
- Connaître les processus d'innovation, l'interdisciplinarité, les liens entre recherche et société, la co-conception avec les acteurs
- Identifier les nouveaux usages et nouvelles fonctions des végétaux
- Définir et préparer les métiers du futur

### PUBLICS CONCERNÉS :

Tous les professionnels du monde horticole (scientifiques, techniciens, consultants, ingénieurs, agents de vulgarisation, producteurs, industriels, décideurs politiques, organisations commerciales et consommateurs)

### PROGRAMME :

Matériel végétal

- Sélection et utilisation de la biotechnologie et des outils moléculaires dans les cultures horticoles
- Conservation et utilisation durable des ressources génétiques horticoles
- Semence et greffe de qualité pour les cultures horticoles et les espèces réparatrices
- Technologie in vitro et plantes micro propagées

Sous abris ; ornement ; villes

- Innovation en ornement : de l'élevage à la commercialisation
- Technologie et stratégies de production innovantes pour une horticulture durable à environnement contrôlé
- Améliorer les services écosystémiques dans un monde en changement climatique (Green Cities 2022)
- Horticulture urbaine pour la sécurité alimentaire durable (Urban food 2022)

Valeur ajoutée

- Gestion de la valeur ajoutée et de l'innovation dans le secteur horticole

Physio ; eau ; protection

- Adaptation des plantes horticoles aux stress abiotique
- Contrôle durable des ravageurs et des maladies

### LES + DE LA FORMATION

Toutes les séances thématiques sont animées par des responsables scientifiques.

L'IHC 2022 est une occasion incomparable pour tous les professionnels du monde horticole de développer leurs compétences, par la diversité des séquences proposées.

Vous pourrez :

- Actualiser vos connaissances,
- Vous informer sur les innovations,
- Évaluer et améliorer vos pratiques professionnelles.

#### Format pédagogique :

- Séances thématiques animées par des responsables scientifiques,
- Visite technique
- Ateliers scientifiques pour partager, exposer et confronter les points de vue,
- Accès à la plateforme digitale

#### Support remis au stagiaire :

- un livre résumé

#### Agroécologie ; champs ; fruits et légumes

- Gestion innovante des cultures perennales
- Approches intégratives de la qualité des produits en fruits et légumes
- La mécanisation, l'horticulture de précision et la robotique : précision et horticulture numérique en milieu de terrain
- La filière vitivinicole : quels outils pour révéler les défis actuels
- Célébrer la production biologique de la banane

#### Qualité ; santé ; valorisation

- Technologies post-récolte pour réduire les pertes alimentaires
- Plantes médicinales et aromatiques : domestication, amélioration, culture et nouvelles perspectives

#### Visite technique

Visite de 1 à 2 sites parmi 16 visites au choix : Plateforme de recherche horticole, des gènes aux systèmes de culture durables ; Innover dans l'éducation et la formation en horticulture ; Études de semences et phénotypage des plantes ; Culture maraîchère, semences & repiquage ; Viticulture et vins du Val de Loire ; Plantes médicinales et aromatiques...

Liste sur : [www.ihc2022.org/scientific-program/technical-tours-2/](http://www.ihc2022.org/scientific-program/technical-tours-2/)

### **Prise en charge de votre formation**

N'hésitez pas à contacter votre OPCO ou votre fond interprofessionnel de formation pour une prise en charge de votre formation à l'IHC 2022

### **Nos partenaires**



### **Plus d'informations**

[www.ihc2022.org/scientific-program/symposia/](http://www.ihc2022.org/scientific-program/symposia/)

#### **Contacts :**

Service de formation Continue  
Tél. : 02 23 48 55 27  
[formco@agrocampus-ouest.fr](mailto:formco@agrocampus-ouest.fr)

#### **Informations et inscription :**

<http://formationcontinue.agrocampus-ouest.fr>

Organisme de formation : Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INESAAE), représenté par son école l'Institut Agro Rennes-Angers

N° de déclaration d'activité : 11756150075 auprès du préfet de région d'Île de France

Identifiant SIRET : 130 026 222 00013

De par le paragraphe II de l'article L. 6316-4 du code du travail, l'institut Agro Rennes-Angers, étant accrédité après évaluation par le HCRERES et par la CTI, est dispensé de la procédure de certification qualité Qualiopi et peut de ce fait bénéficier de fonds publics ou mutualisés (financement par un opérateur de compétences, par l'État, par les régions, par la Caisse des Dépôts et Consignations, par Pôle emploi ou par l'Agefiph).