

L'HORTICULTURE POUR UN MONDE EN TRANSITION

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 après-midi & 18 août 2022 matin

Lieu :
Angers (49)

Responsable module :
Emmanuel GEOFFRAU

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

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.

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

Sous abris ; ornement ; villes

- Innovation en ornement : de l'élevage à la commercialisation
- Horticulture urbaine pour la sécurité alimentaire durable (Urban food 2022)
- Avances en culture verticale

Physio ; eau ; protection

- Contrôle durable des ravageurs et des maladies
- L'eau : un enjeu mondial pour l'horticulture

Agroécologie ; champs ; fruits et légumes

- Gestion innovante des cultures perennales
- 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

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

Qualité ; santé ; valorisation

- Technologies post-récolte pour réduire les pertes alimentaires
- Colorants naturels de plantes
- Les effets des fruits et légumes sur la santé humaine (FAV HEAL 2022)

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/

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

UNDER THE AUSPICES



UNDER THE HIGH PATRONAGE OF



CONVENING INSTITUTIONS



PUBLIC SUPPORTS



Plus d'informations

www.ihc2022.org/scientific-program/symposia/

Contacts :

Service de formation Continue
Tél. : 02 23 48 55 27
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).