

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 :
5 jours

Tarifs :
1050,50 € tout public

950,40 € Tarif pour les membres de l'ISHS

Dates :
Du 15 au 19 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)
- Avances en culture verticale
- 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

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,
- Ateliers scientifiques pour partager, exposer et confronter les points de vue,
- Accès à la plateforme digitale

Support remis au stagiaire :

- un livre résumé
- un volume du livre des Actes (Acta Horticulturae)

- Adaptation des plantes horticoles aux stress abiotique
- L'eau : un enjeu mondial pour l'horticulture
- Nutrition des plantes, fertilisation, gestion des sols
- Contrôle durable des ravageurs et des maladies

Agroécologie ; champs ; fruits et légumes

- Agroécologie et approche système pour une production horticole durable et résiliente
- 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
- Avances en cultures de baies
- La filière vitivinicole : quels outils pour révéler les défis actuels
- Célébrer la production biologique de la banane

Qualité ; santé ; valorisation

- Colorants naturels de plantes
- Technologies post-récolte pour réduire les pertes alimentaires
- Les effets des fruits et légumes sur la santé humaine (FAV HEAL 2022)
- Plantes médicinales et aromatiques : domestication, amélioration, culture et nouvelles perspectives

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/

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).