

Semences végétales, quels enjeux pour notre avenir ?

Prospects

Etudiants français
Etudiants étrangers
Formation continue

Teaching languages

Français

Useful information

Durée de la formation : 6
semaines

Formation : A distance, 2h de
travail par semaine

Les semences et plants sont un secteur stratégique pour l'agriculture et la société. Elles sont à l'origine de toutes les productions agricoles, et font partie des leviers les plus efficaces pour répondre aux défis de l'agriculture de demain : sécurité alimentaire, rendements en dépit des aléas climatiques, respect de l'environnement et préservation de la biodiversité, compétitivité des entreprises au niveau mondial.

D'un point de vue économique, la filière semencière française est le 1er exportateur mondial de semences de grandes cultures, et fournit plus de 15 000 emplois sur le territoire. Dans le même temps, au carrefour de nombreuses thématiques et disciplines, agronomie, biotechnologies, droit, qualité... les semences sont aussi au cœur de débats sociétaux importants.

Dans ce contexte, il est important de revenir à l'essentiel. Parler des semences, raconter leur Vie, et donner une vue globale et complète sur les semences et tous les enjeux qu'elles portent en elles ! C'est l'occasion aussi de rencontrer les femmes et les hommes engagés, et d'aborder toutes les semences : certifiées, fermières, paysannes, en conventionnel ou en bio. Tous concernés par les semences, le MOOC est accessible à tous, aux connaisseurs tout comme au grand public qui ont la soif de comprendre, de découvrir ou redécouvrir les semences.

Programme

Semaine 1. Entrez dans le monde des semences

Semaine 2. Observez la diversité au cœur des semences

Semaine 3. Parcourez les chemins de la sélection des semences : vers la sécurité alimentaire, l'environnement et la santé

Semaine 4. Suivez toutes les étapes de la Culture des semences

Semaine 5. Percez les secrets de la qualité des semences, des contrôles et de la certification, à la vente

Semaine 6. Découvrez les opportunités de la propriété intellectuelle et les exigences des jardiniers et agriculteurs

Ce MOOC se déroulera sur 6 semaines correspondant à 6 chapitres, chacun dédié à un thème particulier. Votre progression sera évaluée à l'aide de diverses animations pédagogiques (quizz, etc.) et par une évaluation par les pairs. Tout au long du MOOC, nos experts répondront à vos questions sur les forums et lors de webinaires.

Compétences visées

Vous vous posez des questions sur les semences ? Vous avez déjà entendu parler des semences certifiées, de ferme ou encore paysannes mais sans savoir vraiment à quoi cela correspond ? Vous aimeriez bien savoir d'où vient la diversité des fruits et légumes ? Et si la sélection, la culture des semences et la propriété intellectuelle sont des concepts obscurs...

... Alors n'attendez plus, inscrivez-vous et rejoignez le MOOC Semences !!!

Pour plus d'information

<https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:agrocampusouest+40004+session02/about>