



Communiqué de presse – xx octobre 2019

Le Master of Science qui booste la santé des plantes

Université Côte d'Azur, l'Inra et le CNRS ouvrent un nouveau diplôme, international et pluridisciplinaire, qui vise à former des étudiants capables de développer des programmes de recherche et de développement en protection des plantes pour l'agriculture de demain. Cette formation professionnalisante bénéficiera du positionnement stratégique de l'Institut Sophia Agrobiotech, pôle santé des plantes de l'Inra, auprès des entreprises de biocontrôle.

Aujourd'hui, l'un des enjeux majeurs de la transition écologique mondiale est de mettre en œuvre des systèmes de production végétale respectueuse de l'environnement et de la santé humaine. Cette production végétale vertueuse concerne de nombreux secteurs économiques : agricole, agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique.

Le Master of Science (MSc) « Biocontrol solutions for plant health » proposé par le programme IDEX d'Université Côte d'Azur en partenariat avec l'Inra et le CNRS, porté par les chercheurs et les enseignants-chercheurs de l'Institut Sophia Agrobiotech, a pour ambition de former une nouvelle génération de scientifiques et de professionnels dans le domaine de la protection des plantes.

Le MSc BOOST est unique en France et rare dans le monde : il s'appuie sur l'expertise développée depuis de nombreuses années par l'INRA sur Sophia Antipolis dans le domaine de la santé de plantes. Trois spécialités s'offrent aux étudiants : biopesticides et molécules naturelles, amélioration des plantes pour les contrôles biologiques et amélioration de la production par les macroorganismes et les microorganismes, afin de couvrir les grands domaines du biocontrôle. Les étudiants maîtriseront les domaines de la biologie végétale, l'écologie, l'entomologie, la microbiologie, la chimie, l'informatique, le droit, les sciences sociales et la gestion.

La formation comporte de nombreux stages en laboratoire et dans le milieu industriel ainsi que des projets tuteurés, en situation professionnelle (contrats de recherche, collaboration public-privé, expertise, etc.). L'Autumn School BOOST, organisée du 20 au 27 septembre 2019 à Sophia Antipolis, avait pour objectif de réunir, d'ores et déjà, les étudiants et les experts scientifiques et professionnels du biocontrôle tels que la FAO et l'EPPO.

Il permettra de former des experts capables de mener des projets dans tous secteurs d'activités liés à la recherche et à l'innovation en santé végétale en tant que chercheurs, chefs de projets R&D ou encore experts dans des sociétés de conseils.

Site web du MSc BOOST : <http://univ-cotedazur.fr/en/idex/formations-idex/boost/>

Contacts presse :

Inra service de presse : presse@inra.fr – 01 42 75 91 86

Armelle Favery : armelle.favery@inra.fr - 06 01 19 46 57



Invitation Presse

Le dimanche 6 octobre 2019, à 15h30, Université Côte d'Azur, l'Inra et le CNRS célébreront le lancement du MSc BOOST et présenteront les enjeux et les objectifs de la formation, avec leurs partenaires présents sur le Village des Agrosociences de Sophia Antipolis, portes-ouvertes du pôle santé des plantes (visites, ateliers, conférences).

Merci de confirmer votre présence par courriel à presse-paca@inra.fr ou au 06 01 19 46 57.

Site web du Village des Agrosociences : <http://univ-cotedazur.fr/events/fetedelascience/Villages%20des%20Sciences/sophia-AGROSCIENCES>