

Ingénierie des Productions Végétales



Objectifs :

Former des ingénieurs agronomes spécialisés dans les productions végétales et leurs développements futurs, avec une meilleure prise en compte des critères de qualité des productions du point de vue environnemental et nutritionnel (santé des plantes, phytoprotection, problématiques nutritionnelles et environnementales liées à l'utilisation des pesticides, conservation post récolte et réduction des pertes).

Débouchés :

Secteurs très diversifiés allant de la production agricole à la protection de l'environnement en passant par la sélection variétale et le contrôle qualité des produits frais.


FORMATION

	Licence mention « Sciences de la Vie et de la Terre », options « Agrosociétés » ou « Biologie, Environnement, Santé » Master « Agrosociétés », spécialité « Gestion de la Qualité des Productions Végétales »
	De solides bases dans les disciplines fondamentales de biologie, biochimie, génétique, biologie moléculaire et physiologie mais également mathématique et physique permettront ensuite d'assoir la spécialité par le développement de connaissance en pathologie végétale et protection des cultures, en écophysiologie, en amélioration des plantes, en toxicologie, en écologie des agroécosystèmes, en physiologie post-récolte et en sécurité alimentaire.


LABORATOIRES de recherche

	Structure Fédérative de Recherche TERSYS – Développement des Produits Végétaux Naturels. Qualité et Environnement
	UMR Qualisud, Unité Mixte de Recherche CIRAD/MontpellierSupAgro/Université de Montpellier/Université d'Avignon

PARTENAIRES Socio-Eco

	Le Technopôle AGROPARC , sur le même site que le pôle Universitaire AgroSciences. Terralisa , le Pôle Européen d'innovation des Fruits et Légumes (PEIFL), porteur du double label pôle de compétitivité au plan national et PRIDES en région PACA. Partenariats industriels liés à la formation : Dow agrosociétés, Arvalis, Syngenta, Bayer (Allemagne), BioTop (France), NPP (Natural Plant Protection, France), Burkard (Angleterre), Rougeline, Areco, Electronie, Européenne Fruitière, Rittmo, Clause, Agrauxine, Sakata, Astredhor, etc.
--	--

INTERNATIONAL

	Avec le Brésil, programme ARCUS (échanges de stagiaires et accords cadres de coopération avec l'Université Fédérale de Rio, l'Université Fédérale de Fortaleza, l'Université Fédérale de Sao Carlos et l'Université de Sao Paulo, campus de Jaboticabal) et collaboration avec l'Embrapa. Echanges internationaux intra européens développés avec le Service des Relations Internationales de l'Université d'Avignon dans le cadre Erasmus
--	---