



# PROTECTION DES PLANTES ET ENVIRONNEMENT (PPE)

## BIODIVERSITÉ POUR LA SANTÉ DES PLANTES

OPTION DERNIÈRE ANNÉE INGÉNIEUR AGRONOME OU HORTICOLE

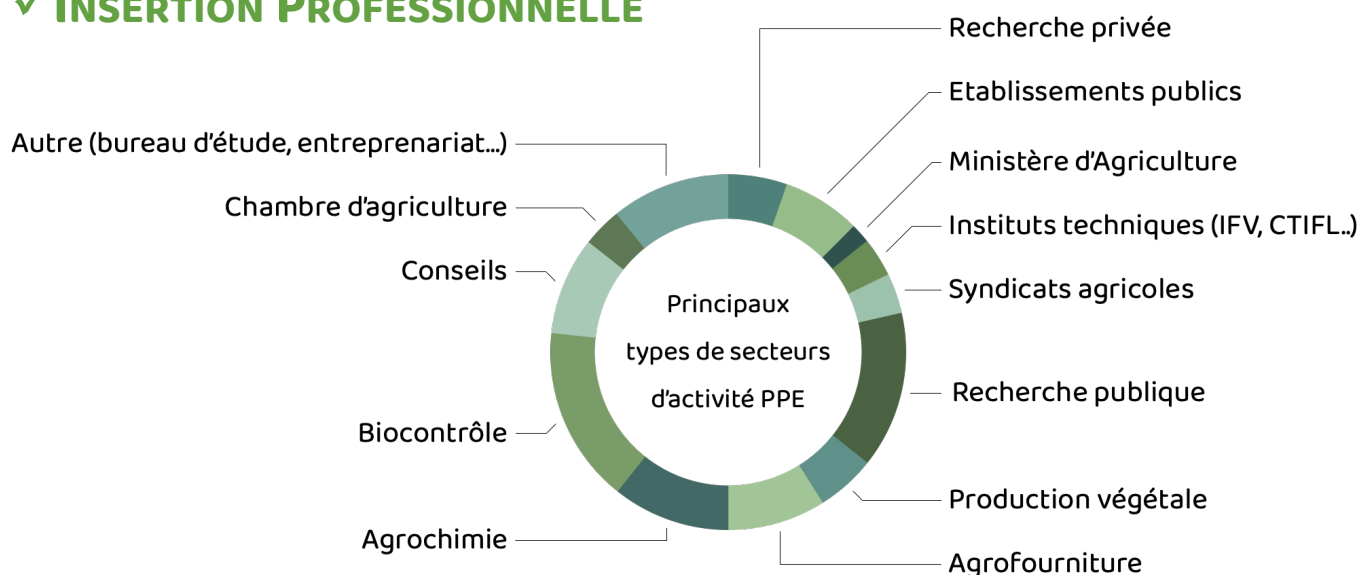
### ✓ MISSIONS D'UN(E) INGÉNIEUR(E) PPE

- Des pratiques respectueuses de l'environnement, et de la santé, en favorisant les démarches autour de la connaissance et de la gestion de la biodiversité et des interactions biologiques.
- Réduction/Arrêt d'utilisation des produits phytosanitaires

### ✓ COMPÉTENCES D'UN INGÉNIEUR PPE

- Diagnostiquer et identifier les organismes associés aux problèmes de protection des végétaux en zones agricoles et non agricoles.
- Comprendre les interactions biotiques pour concevoir des méthodes de protection innovantes, efficaces et durables.
- Prédire leurs conséquences des méthodes de lutte proposées aux plans économique, environnemental et de la sécurité des aliments.

### ✓ INSERTION PROFESSIONNELLE



80%



d'insertion moins de 6 mois après obtention du diplôme.

1973



Création de PPE: réseau d'anciens qui recrute et propose des stages

20%



des étudiants poursuivent en doctorat



Comité de Pilotage avec des partenaires professionnels

3



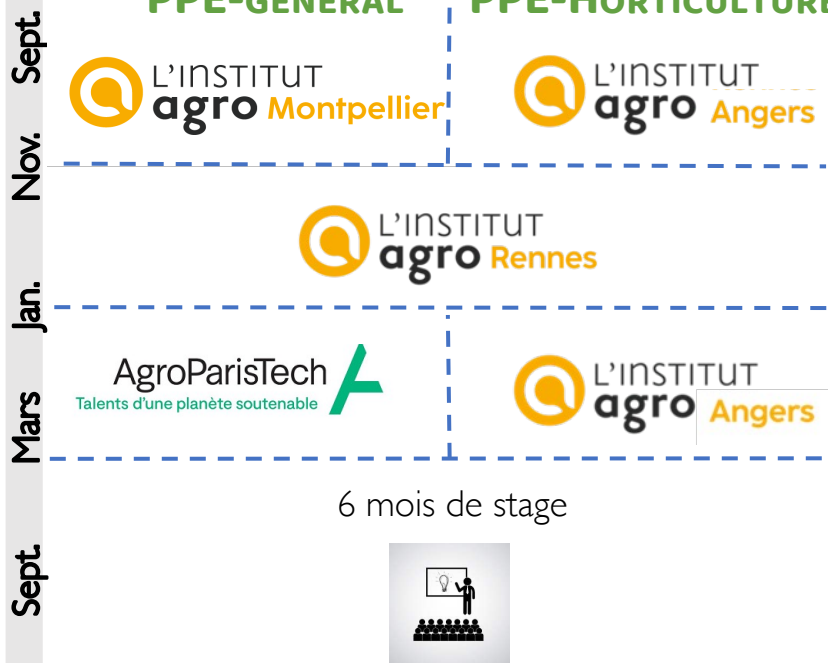
formations internationales adossées à la formation

## ✓ L'ORGANISATION DE LA FORMATION:

### 2 PARCOURS

#### PPE-GÉNÉRAL

#### PPE-HORTICULTURE



## ✓ PÉDAGOGIE

- Ateliers terrains, co-construction
- Pédagogie par projet
- Intervenants spécialistes d'horizons variés
- Intervenants secteur public et privé
- Possibilité d'alternance
- Mise en situation



## ✓ UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

- Diagnostic et taxonomie en protection des plantes
- De la biologie des populations à l'analyse des risques en protection des plantes
- Méthodes de la protection intégrée
- Gestion agroécologique en protection des plantes
- Politiques publiques environnementales, et protection des plantes
- Analyse de données
- Projet personnel et professionnel
- Projet d'ingénieur : conception d'un projet de recherche

## ✓ LES MOMENTS FORTS PPE

- Soutenances
- Sorties terrain
- Voyage d'étude
- Participation colloques et salons
- Participation Comité Pilotage
- Visites entreprises
- Présentation Projets Ingénieurs

## ✓ LES RESPONSABLES DE FORMATION

**RESPONSABLE NATIONAL** ANNE LE RALEC  
anne.relalec@agrocampus-ouest.fr

**COORDINATION PÉDAGOGIQUE** ROMAIN BONAFOS  
romain.bonafos@supagro.fr

**PAR MONTPELLIER** ELENA KAZAKOU  
elena.kazakou@supagro.fr

**PARIS** IVAN SACHE  
ivan.sache@agroparistech.fr

**SITE ANGERS** VANESSA SOUFFLET-FRESLON,  
BRUNO JALOUX, NICOLAS CHEN  
responsables-ppeh@agrocampus-ouest.fr

**RENNES** CHRISTOPHE LE MAY  
christophe.lemay@agrocampus-ouest.fr

### INFORMATIONS ADMINISTRATIVES ET INSCRIPTIONS

**RENNES ANGERS** ANNE DEPREY  
anne.deprey@agrocampus-ouest.fr

**MONTPELLIER** SOPHIE DOUHAIRE  
sophie.douhaire@supagro.fr