



Contact

06 93 41 81 56

jamesdesplanques@hotmail.fr

6 impasse des hulottes

44470 CARQUEFOU

Permis B - Véhiculé



Compétences

- Mise en place expérimentations champ et serre (inoculation, notations maladies, stades phénologiques, biomasses, INN, SPAD)
- Laboratoire (biologie moléculaire dont extractions ADN, PCR et analyses de séquences, isolements et repiquages sur milieu de culture)
- Analyses statistiques (maîtrise du logiciel R)
- Maîtrise du Pack Microsoft Office
- Notions QGIS



Expériences professionnelles

2017

Ingénieur mycologue – VSC de 8 mois

CIRAD Saint-Pierre, La Réunion (Laurent COSTET)

Diagnostic des champignons phytopathogènes présents dans la zone sud-ouest de l'océan indien et identification grâce au barcoding.

2016

Stagiaire en agro-écologie – 6 mois

INRA de Toulouses, UMR AGIR (Célia SEASSAU)

Effet des cultures intermédiaires de crucifères via la biofumigation pour lutter contre le *Verticillium dahliae*, champignon tellurique du tournesol.

2016

Projet de fin d'études

Agrocampus-Ouest Rennes

Etude sur la typologie des exploitations agricoles conduites en polyculture-élevage, du bassin versant de Naizin (56).

2015

Stagiaire en phytopathologie – 3 mois

INRA de Bordeaux, UMR SAVE (Emilie BRUEZ)

Etude de la microflore colonisant les tissus ligneux de différents cépages de vigne atteints ou non par une maladie du bois, l'esca.

2014

Stagiaire en écologie évolutive – 3 mois

Conservatoire Botanique National des Mascariens (Nathalie UDO)

Etude comparative de traits biologiques de l'ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*) entre une zone d'origine (France) et une zone introduite (La Réunion).



Formation

2014 - 2016

Master 1 et 2 Production et Technologie du Végétal option Productions Végétales Intégrées
Agrocampus-Ouest Rennes

2013 - 2014

Master 1 Biologie des Écosystèmes Tropicaux parcours Biologie des Écosystèmes Cultivés
Université de La Réunion

2010 - 2013

Licence Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement
Université de Nantes



Langues



Niveau B1 – Maîtrise anglais scientifique



Loisirs

- Sport : tennis, volley, plongée (niveau 1)
- Voyage : Suède, Maroc, Guyane (09/16), Australie (10-12/16)
- Lecture