

Bénédicte DUBUC

benedicte.dubuc@univ-angers.fr

Université d'Angers, Faculté des Sciences

2 Bd de Lavoisier 49000 ANGERS

TECHNICIENNE RECHERCHE et FORMATION

2021 – 2025 Technicienne Recherche et Formation en Expérimentation et Productions végétales :

Service Formation : UNIVERSITÉ d'Angers (49), Faculté des Sciences, Département de Biologie, Équipe pédagogique de Biologie Végétale :

- Responsable de la serre pédagogique : gestion complète de la collection de 450 accessions, élevage et conduite de plants utilisés en Travaux Pratiques, surveillance phytosanitaire, gestion des stocks et entretien/réparation de 1^{er} niveau, accompagnement d'étudiants de Licence et de Master dans leur pratique horticole.
- Acheteuse des produits pour les cultures en serre ou au jardin.
- Responsable des récoltes d'échantillons végétaux sauvages ou cultivés, et installation en salle de TP.
- Responsable des collections carpothèque (fruits), séminothèque (graines), alcoothèque (éléments végétaux stockés dans l'alcool), histothèque (coupes minces) utilisables en TP de biologie végétale.
- Responsable/animatrice du jardin pédagogique partagé avec les étudiants et le personnel.

Service Recherche : Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS), UMR 1345 associant INRAE/Institut Agro Rennes Angers/Université d'Angers, Equipe recherche **ST**tructure et **RA**mification en réponse à l'interaction **GEN**otype et **En**vironnement (STRAGENE) :

- Responsable des chantiers de bouturage (800 boutures/mois), rempotage (550 plants/mois) et taille de rosiers (180 pieds-mères/mois).
- Acheteuse des produits hors laboratoire, selon la procédure du service achat de l'INRAE.
- Collaboratrice des chercheurs pour les mesures phénotypiques, phénologiques et architecturales des plantes étudiées.
- Experte dans l'utilisation d'outils de mesure spécifique comme le poromètre, le digitaliseur 3D...

2008 – 2020 Adjointe technique principale 1ère classe, en Expérimentation et productions végétales : Faculté des Sciences - Université d'Angers, UMR SAGAH puis Equipe ARCH-E (Architecture et Environnement) de l'UMR 1345 IRHS, participation aux travaux de bouturage et rempotage.

2007 CDD Adjointe technique principale 2ème classe : Faculté des Sciences – Université d'Angers, INRA Angers-Beaucouzé.

FORMATION PROFESSIONNALISANTE

2025 Certibiocide désinfectant

Depuis 2013 Certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques (Certiphyto) Décideur en Entreprise Non soumise à Agrément, recyclage réalisé tous les 5 ans.

Depuis 2016 Habilitation électrique B0/H0-BE manœuvre-BS, recyclage réalisé tous les 3 ans.

Depuis 2016 Sauveteur Secouriste du Travail, recyclage réalisé tous les 2 ans.

Depuis 2013 Chargée d'évacuation, université d'Angers.

2023 Premier secours en santé mentale / La Fresque du climat

2021 Logiciel R/R studio, niveau 1

2012 Plus d'aisance dans la communication orale

2011 Reconnaissance des ravageurs et protection biologique intégrée, CNPH La Ménitrie (49)

2010 Conduite d'une serre, ASFIS Alenya (66)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2005 PRODUCTION SICAMUS - Angers (49), FLORSERVICE - St Jean de Linières (49) - Intérimaire horticole dans la production d'hortensias et les compositions florales.

2004 INRA Angers (49) Laboratoire d'arboriculture fruitière - Assistante à la mise en page d'articles scientifiques en anglais issus du XI^{ème} Colloque EUCARPIA sur l'Amélioration Génétique du Fruit.

1991 – 2001 CEBECO SEMENCES S.A - Bourges (18), Andard (49), Ingénieure d'Etude en sélection variétale de grande culture (blé, maïs, colza) : organisation des chantiers, notations, hybridations, récoltes.

1988 – 1990 INRA - Montreuil-Bellay (49), Rennes (35) Laboratoires d'amélioration végétale - Missions d'expérimentations sur la vigne, le chou-fleur, le blé, le colza.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

- Maîtrise des activités horticoles, maraîchères et botaniques, incluant la reconnaissance, la production, multiplication et récolte de végétaux.
- Conduite d'expérimentations végétales, impliquant la mise en place d'essais, l'application de protocoles d'observation, de description, de notations, de mesures, d'hybridation, de récolte.
- Surveillance phytosanitaire et application de traitement alternatif aux produits chimiques
- Utilisation d'outils de mesure tels que le pH-mètre, le conductimètre...
- Observation et vérification de matériel végétal à l'aide du microscope et de la loupe binoculaire.
- Respect des normes environnementales et de sécurité lors de l'élimination des déchets.

SAVOIR-FAIRE ADMINISTRATIF

- Maîtrise des outils informatiques courants : rédaction, planification, saisie de données, présentation des résultats expérimentaux
- Gestion des achats
- Gestion des collections d'échantillons végétaux
- Réalisation d'inventaire du matériel.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Aptitude à accueillir du public en serre, à former des stagiaires, à tutorer des étudiants, à superviser un service civique, à organiser les chantiers
- Maîtrise de l'anglais technique permettant la lecture de documents techniques et la tenue de conversation avec des étudiants étrangers.

FORMATION INITIALE

1991 DEA de Biologie Agronomie en Amélioration des Plantes - ENSA-Université de Rennes (35)

- 1987 – 1990** DEUG B Université Angers (49), Licence et Maîtrise de Biologie des Organismes, Rennes (35).
- 1986** Bac scientifique Lycée Schuman-Europe Cholet (49).