



Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros :

Edith

**Ingénieure agronome
Docteure en Génomique
Maîtresse de conférences à l'Université**

BCPST 974

Mes études

J'ai relevé le défi de la **BCPST du Tampon** après le Bac à Bellepierre en 2011. Ayant développé un intérêt pour la **biologie végétale** et la **génétique**, je me suis présentée aux concours Agro et ENS. Je n'ai pas réussi les écrits des ENS, mais la possibilité de suivre une **spécialité Amélioration des plantes au sein d'une école d'ingénieur agronome** est restée mon principal objectif et a maintenu ma motivation. **J'ai intégré l'Institut Agro de Rennes où je me suis spécialisée en Productions Végétales puis en Amélioration des Plantes.**

Mon école L'institut Agro Rennes



IRD Montpellier



En plus de **la qualité des enseignements** (pluridisciplinaires en agronomie au début, spé en végétal ensuite), un atout de cette école d'ingénieur réside en sa capacité à fédérer son public et à créer un **réseau actif d'enseignants, d'étudiants ou de diplômés** qui sera le premier levier mobilisable pour votre insertion professionnelle ! Suite à mes stages au CIRAD (Réunion) et à l'UNESP (Brésil) j'ai découvert le monde de la **recherche** et j'ai **poursuivi en thèse au sein de l'IRD de Montpellier sur le dynamisme de la diversité génétique en milieu insulaire** : structuration génétique, histoire démographique et adaptation locale d'un arbre endémique (*Coffea mauritiana* Lam.) de La Réunion.

Mon métier : Maîtresse de conférences



En 2019 j'ai commencé un post-doctorat à l'UMR GQE (INRAE, Paris-Saclay) et j'ai **postulé et obtenu par concours un poste de maître de conférences à l'Université de La Réunion où je suis actuellement maîtresse de conférences. J'enseigne à des niveaux et des profils d'étudiants très variés, allant des Masters en écologie tropicale, aux étudiants de filière santé, en passant par des licences pro en agronomie.**

Un petit mot pour les BCPST



En prépa vous pouvez acquérir une **méthodologie de travail**, une **aisance à l'oral** et **construire un socle solide de connaissances en sciences fondamentales qui vous suivra toute votre vie**. Le rythme et la charge de travail sont difficiles, mais c'est un véritable **investissement pour votre avenir** et un tremplin pour votre future carrière ! Même si la biologie est la discipline clé qui a motivé ma poursuite d'études jusqu'au doctorat, les mathématiques et l'anglais ont été essentiels pour ma progression en génétique. **Les notions vues en BCPST vous permettront de faire la différence dans la compréhension des modèles que vous utiliserez ou développerez dans votre future carrière.** Ne négligez donc pas les matières faisant chauffer votre cerveau car toute **la plus-value de votre parcours est dans votre pluridisciplinarité.**