

Le profil professionnel des docteurs

Hadrien CHEPCA

Ingénieur en Biologie végétale et Métabolomique

Doctorant en biologie végétale, j'étudie le rôle du métabolisme de la vigne face aux maladies du bois, développant ainsi mes compétences en métabolomiques, génétique et microbiologie.

hadrien.chepca@etu.unistra.fr

Cœur de métier

PHASE 1 Développement des compétences

PHASE 1 Évaluation

La participation à des congrès nationaux et internationaux m'ont permis d'échanger mes résultats avec d'autres scientifiques, d'y apporter des critiques et des perspectives.

PHASE 1 Gestion de l'information

Publication d'une revue bibliographique : lecture rapide d'articles pour extraire les idées clés, utilisations d'outils comme Zotero pour créer et importer une bibliographie, mise en place de notifications sur la parution de nouveaux articles d'intérêt.

PHASE 1 Expertise et méthodes

Tout au long de ma thèse j'ai effectué une veille bibliographique sur mon domaine d'expertise afin d'éviter notamment d'être redondant dans mes travaux, et d'avoir en ma possession les plus d'arguments possibles pour étayer mes protocoles, mes résultats et mes perspectives.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 1 Communication

La participation à des congrès nationaux et internationaux ainsi que la rédaction de publications m'ont permis de communiquer et d'échanger sur mes résultats scientifiques.

PHASE 1 Collaboration

Mon projet de thèse, multidisciplinaire, a nécessité l'interaction avec plusieurs équipes au sein de mon laboratoire mais également avec des laboratoires extérieurs (UHA, URCA)

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

Les publications ainsi que les présentations orales avec mes collègues et les partenaires extérieurs m'ont obligé à faire preuve d'un esprit de synthèse pour extraire les idées principales mes résultats. De plus, m'étant formé à la génétique des populations durant ma thèse, j'ai du apprendre à analyser de nouveaux types de résultats.

PHASE 1 Ouverture et créativité

PHASE 1 Engagement

Les maladies du bois de la vigne sont un domaine de recherche complexe. Beaucoup des pistes investiguées n'ont pas aboutit, et mes encadrants et moi-même avons dû imaginer de nouvelles expériences. L'aboutissement de ces travaux ont nécessité résilience, pugnacité.

PHASE 1 Intégrité

La rédaction de publications et la participation à des formations sur l'intégrité et la déontologie dans la recherche m'ont donné les bases pour effectuer une recherche intègre et transparente.

PHASE 1 Équilibre

PHASE 1 Écoute et empathie

Ayant encadré un stagiaire et effectué 2 années de monitorat à l'Université de Strasbourg, j'ai pu améliorer mes capacités d'écoute pour répondre aux questions et aux besoins que les étudiants ont pu m'adresser.