

Le profil professionnel des docteurs

Auguste Eclancher

Chercheur en chimie organique

Ayant récemment achevé une thèse de chimie organique à l'Université de Strasbourg, je souhaite poursuivre avec une carrière de chercheur en chimie organique

auguste.e78@gmail.com

Cœur de métier

PHASE 1 Développement des compétences

Durant mon cursus ingénieur, j'ai eu l'occasion d'étudier des sujets autour du métier d'ingénieur (gestion financière, droit du travail, "personal branding"). De plus au cours de ma thèse, j'ai suivi des formations dans des domaines divers (premiers secours, prise de parole en public, identification des compétences, etc.)

PHASE 1 Évaluation

PHASE 2 Gestion de l'information

Je me suis mis des alertes sur divers bases de données d'articles scientifiques pour m'alerter de la sortie de nouveaux papiers dans es domaines rattachés à ma thèse. Lorsqu'ils sont intéressants, je les sauvegarde pour les lire et les éléments importants sont ajoutés dans un document de notes générales en prévision de la rédaction du manuscrit. Tout est sauvegardé localement et sur plusieurs solutions de cloud.

PHASE 2 Expertise et méthodes

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

J'ai eu l'occasion d'assurer des missions d'enseignement de chimie générale auprès d'étudiants de licence, ainsi que l'encadrement d'une stagiaire de 2ème année de BUT pendant 2 mois. J'ai également pu présenter des posters pendant divers événements scientifiques.

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

Mon stage de master était dédié à l'accélération de réactions chimiques par utilisation de modes de réactions non-conventionnels. J'ai eu l'occasion de tester cette méthode sur plusieurs réactions, sans grand succès. J'étais encadré par deux personnes de domaines très différents et ai eu à défendre mes résultats, en particulier défendre que les résultats obtenus ne permettaient pas de conclure à une amélioration quelconque.

PHASE 1 Intégrité

Au cours de mon stage de fin de master, j'ai travaillé sur un projet ne produisant pas les résultats attendus. A mesure que nos tests se sont succédé, nous avons été amené à questionner la méthodologie et les conclusions d'une des publications sur laquelle était basé le projet.

PHASE 2 Équilibre

PHASE 2 Écoute et empathie

PHASE 2 Négociation

**Gestion de l'activité
et création de
valeur**

PHASE 1 Gestion des risques

PHASE 1 Propriété intellectuelle et industrielle

J'ai eu l'opportunité de réaliser un stage d'un an chez GlaxoSmithKline. Au moment de la rédaction du rapport de stage, j'ai dû présenter le travail réalisé et les résultats obtenus en accord avec la politique de protection industrielle de l'entreprise.