

Le profil professionnel des docteurs

ORIANE BERGIERS

Chercheur en biologie, neurobiologie

Doctorante au CEA en neurobiologie, je travaille sur les cellules souches de glioblastome. J'aime confronter les idées et avancer par l'échange scientifique et la pluridisciplinarité.

oriane.bergiers.phd@gmail.com

Cœur de métier

PHASE 2 Développement des compétences

Durant ma thèse au CEA, j'ai régulièrement fait le point sur mes compétences et mon projet professionnel, en échangeant avec mon encadrant et en suivant des formations doctorales. J'ai développé une expertise en imagerie confocale et en quantification d'invasion cellulaire dans des organoïdes cérébraux, en réponse aux besoins du projet.

PHASE 2 Gestion de l'information

Dans le cadre de ma thèse au CEA, j'ai développé une expertise en gestion de données scientifiques complexes, notamment lors de l'analyse d'images confocales et de données biologiques. J'utilise des logiciels spécialisés (Fiji, QuPath, R, etc.) tout en évaluant leurs limites et en croisant les sources pour garantir la fiabilité. Je respecte les règles éthiques et juridiques liées aux données biologiques humaines (RGPD, consentements). J'organise et conserve mes données selon les bonnes pratiques FAIR. J'ai aussi accompagné des stagiaires dans l'organisation, l'annotation et la sécurisation de leurs données, en les sensibilisant aux risques liés à la gestion de l'information scientifique.

PHASE 2 Expertise et méthodes

Au cours de ma thèse au CEA, j'ai collaboré avec des experts en imagerie, bio-informatique et ingénierie tissulaire, ce qui m'a permis d'intégrer des méthodes issues de disciplines connexes, comme l'analyse 3D d'organoïdes ou le traitement d'images automatisé. J'ai formulé de nouvelles hypothèses sur les effets de l'irradiation en m'appuyant sur l'état de l'art et sur les données expérimentales. J'ai su adapter mes argumentaires aux différents interlocuteurs (chercheurs, ingénieurs, stagiaires) et accompagner ces derniers dans la mise en œuvre de méthodes complexes, tout en documentant rigoureusement les protocoles et les résultats pour assurer leur traçabilité et leur reproductibilité.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

Lors de ma thèse au CEA, j'ai présenté mes travaux en français et en anglais lors de congrès nationaux, devant des publics variés, spécialistes ou non. J'ai adapté mon discours selon les interlocuteurs, notamment en réunion. J'ai rédigé des supports clairs (posters, résumés) et accompagné des stagiaires dans la préparation de leurs présentations orales, en les formant à l'usage d'outils numériques adaptés. J'ai également animé des TD à l'université visant à apprendre aux étudiants à concevoir et présenter efficacement un exposé scientifique.

PHASE 2 Collaboration

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

PHASE 2 Ouverture et créativité

J'ai régulièrement échangé avec mes collègues qui m'aident au quotidien, et j'ai proposé de nouvelles idées pour mieux comprendre l'invasion des cellules tumorales en combinant plusieurs disciplines. J'ai encouragé le partage des compétences au sein de l'équipe. Ensemble, nous avons construit un projet innovant qui allie nos savoir-faire différents. Cette expérience m'a permis de développer une vision réaliste tout en favorisant l'innovation dans un contexte multiculturel.

www.mydocpro.org

Fondateurs :