Le profil professionnel des docteurs

Alexandre ECREMENT

Biologie cellulaire et moléculaire

al.ecrement7@gmail.com
: https://www.linkedin.com/in/ecrement-alexandre-2916a3218/

Cœur de métier

PHASE 2 Expertise et méthodes

Je maitrise un large panel de techniques en culture cellulaire primaires/immortalisées, utilisation incucyte (microscopie en temps réel), wound healing assay, migration assay, cytométrie en flux, FACS, isolement de cellules immunitaires via gradient de densité ou MACS, test MTT, AFM, SPRi mais également en biologie moléculaire comme la qPCR, extraction et reverse transcription. J'ai l'habitude de travailler avec les membres de l'équipe afin d'utiliser les différentes méthodes le plus efficacement possible.

Connaît les progrès récents dans les domaines connexes de son activité.
Est capable de dialoguer et de collaborer avec des experts d'autres disciplines ou domaines d'activité.
S'approprie de nouvelles méthodes et techniques de travail.
Est capable de documenter et d'évaluer ses activités en utilisant, le cas échéant, les méthodes statistiques.
Est capable de formuler des problématiques complexes correspondant à de nouveaux défis.
Est capable d'élaborer un argumentaire pour défendre de nouveaux projets.
Sait adapter son argumentaire à son interlocuteur.
Conseille et accompagne ses collaborateurs dans l'utilisation appropriée des méthodes de travail et dans l'amélioration de leurs performances et de leurs compétences.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 2 Communication

De part mon expérience en tant que doctorant, j'ai pu communiquer en francais et en anglais dans des congrès scientifiques avec des experts de mon domaine via des posters scientifiques et des présentation orales. J'ai pu organiser et participer plusieurs fois à la fête de la science ou j'ai pu expliquer et réaliser des expériences pour un public allant de primaire au lycée. J'ai pu encadrer des stagiaires de master 1 et master 2 et encadrer et former un étudiant étranger sur l'utilisation de techniques de laboratoire.

Communique avec des experts d'autres domaines en adaptant son langage, aux niveaux national et international.
Maîtrise les techniques de communication dans divers contextes et sur différents supports.
Communique efficacement à l'adresse d'un public diversifié et non-spécialiste.
Sait animer une communauté professionnelle.
Sensibilise et forme ses collaborateurs à l'usage des technologies numériques dans un objectif de communication.
Est capable de travailler et d'animer un collectif dans au moins deux langues de grande diffusion dont l'anglais.

PHASE 1 Collaboration

Lors de mon doctorat, j'ai pu initier et réaliser un projet en commun avec une autre équipe de recherche en micro et nanobiologie et organiser les rencontres et les expérimentations.

Développe et maintient des réseaux de coopération.
Sait construire son réseau professionnel pour lui-même et au service de l'entreprise.
Est identifié comme personne ressource dans son domaine d'expertise.
Sait inscrire son travail dans un cadre partenarial, évalue les bénéfices et les limites d'un partenariat en identifiant des intérêts communs et/ou conflictuels.

PHASE 2 Analyse, synthèse et esprit critique

Lors de mes travaux, j'ai l'habitude d'utiliser des outils permettant d'analyser un large panel de résultats comme graphpad, imageJ, flowjo. Je questionne réguliérement mes pairs afin d'améliorer et de trouver la meilleure méthode d'analyse adaptée

Sait étendre ses capacités d'analyse et de synthèse à de nouveaux domaines.
S'approprie de nouvelles méthodes d'analyse.
Possède une pensée originale et indépendante et apporte une contribution significative.
Remet en cause les situations établies dans son activité.
Conseille ses collaborateurs pour leur permettre de développer leurs capacités d'analyse et de synthèse.
Stimule la pensée critique de ses pairs et de ses collaborateurs.

Stratégie et leadership

PHASE 1 Stratégie

Est conscient de la façon dont son projet s'inscrit dans la stratégie de l'organisation et les orientations stratégiques du secteur ou du domaine d'activité.
Comprend les relations entre les structures ou les personnes (rôle et enjeux de chacun).
Sait identifier des soutiens pour ses projets.