Le profil professionnel des docteurs

France COULET

Doctorante en toxicologie

J'étudie les effets toxiques des mycotoxines émergentes à l'aide de modèles humains in vitro sur des cultures cellulaires 2D, des sphéroïdes 3D et des puces microfluidiques.

france.coulet@univ-brest.fr

Cœur de métier

PHASE 3 **Évaluation**

> Un article en premier auteur a été accepté suite à une Peer-Reviewed dans Toxins.

PHASE 1 **Gestion de l'information**

> Rédaction d'une review, donc bonne gestion des données et bases bibliographiques grâce à Zotero.

PHASE 1 **Expertise et méthodes**

> Je me suis rendu à Montréal pour acquérir la technique de culture sur puces, afin de la développer et l'appliquer dans mon laboratoire en France.

Qualités personnelles et relationnelles

PHASE 3 **Communication**

> Communication à différents congrès internationaux en anglais (dont une présentation orale (Workshop Mycotoxines) et un poster (Journée de l'Institut du Cancers de Montréal) avec obtention du premier prix de la session poster). Participe à des communications de publics non spécialistes notamment à des journées de sciences ouvertes.

PHASE 1 **Collaboration**

> Echange et collaboration avec un laboratoire à Montréal.

PHASE 3 **Analyse, synthèse et esprit critique**

> Rédaction d'une review. Acquisition de nouvelles techniques et mise en place de nouvelles méthodes d'analyse.

PHASE 1 **Ouverture et créativité**

> Ma mobilité à Montréal m'a permis d'acquérir des compétences en culture sur puces, que j'ai intégrées à mon laboratoire en France. Je sais travailler dans des domaines variés comme la toxicologie ou mycologie, en alliant flexibilité et ouverture d'esprit. Je teste régulièrement des techniques innovantes, telles que le marquage fluorescent live-dead sur des sphéroïdes en lame, pour enrichir mes recherches.

Stratégie et leadership

PHASE 1 **Leadership**

www.mydocpro.org

Fondateurs :