

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

www.metiersdelascience.com

Sameh

Ingénieure d'études à l'IMEV



« Former, conseiller et assister les équipes de recherche à l'utilisation des plateformes microscopie »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Master 2 en sciences de la vie

Originaire de Nice, Sameh obtient un baccalauréat scientifique au lycée Thierry Maulnier en 2007 puis une licence en sciences de la vie et de la santé, spécialité physiologie pharmacologie et neurobiologie à la faculté des sciences Valrose en 2012. Elle poursuit ses études et obtient en 2014 un premier master 2 ingénierie pour les systèmes de santé et de l'autonomie, puis un second master 2 -spécialisé en imagerie- en sciences de la vie et de la santé en 2015. Elle est recrutée en 2017 en tant qu'ingénieure en microscopie et traitement d'images au Laboratoire de Biologie du Développement de Villefranche-sur-mer (CNRS-Sorbonne Université), puis en 2018 en qualité d'ingénieure imagerie & management pour déployer la base de données images Omero à Université Côte d'Azur. Elle collabore ensuite au Laboratoire BioEmergences à Gif sur Yvette puis rejoint l'Institut de la Mer de Villefranche -IMEV- comme ingénieure en imagerie photonique.

Activités principales

Ingénieure d'études plateforme microscopie à l'IMEV, Sameh est responsable du suivi et de la maintenance des microscopes afin d'assurer leur fonctionnement optimal. Au service des équipes des utilisateurs et des services de recherche, elle assure la formation, le support et le conseil sur le meilleur choix des équipements en fonction du type d'échantillon à imager. Elle a également en charge de proposer des solutions en analyses d'images en lien avec les problématiques scientifiques des utilisateurs. Sameh gère également la partie administrative de la plateforme (rapports d'activité, appels à projets, démarche qualité, achat de microscopes...) ainsi que les interactions au niveau régional (plateforme MICA) et européen (EMBRC et Assemble+). En septembre 2020, elle obtient un CDD à l'Institut de Biologie Valrose (iBV) en tant qu'ingénieure plateforme microscopie.

Talent CNRS : chaque année, le CNRS récompense celles et ceux qui ont le plus contribué à son rayonnement et à l'avancée de la recherche. Sameh s'est vu attribuer un cristal collectif pour la création du "Service Numérique de Bioimagerie Université Côte d'Azur/EMBRC-FR/IFB". Cette distinction récompense des équipes de femmes et d'hommes, personnels d'appui à la recherche, ayant mené des projets dont la maîtrise technique, la dimension collective, les applications, l'innovation et le rayonnement sont particulièrement remarquables.

Pour en savoir plus :
<http://www.imev-mer.fr>
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>



SORBONNE
UNIVERSITÉ