

La recherche,
un travail d'équipe !

Les
métiers
de la
science

Céline

Ingénieure d'études CNRS à la DT INSU

www.metiersdelascience.com



« Gérer l'instrumentation des navires
et leur fonctionnement afin
de garantir le bon déroulement
des missions scientifiques »
Diplôme exigé pour le recrutement :
BAC +3

Céline obtient un baccalauréat scientifique option science de la vie et de la terre en 1997 et poursuit son cursus avec un diplôme de technicienne supérieure de la mer en génie biologique et productions marines à INTECHMER/CNAM à Cherbourg en 2000. À la suite de son diplôme, elle fait un stage de fin d'étude de 6 mois au sein du service d'observation hydrologique de la rade à l'Institut de la Mer de Villefranche sur Mer. Elle y étudie l'impact des variations environnementales sur des élevages d'appendiculaires (*Oikopleura dioica*), tuniciers planctoniques, une espèce de plancton. Puis après quelques expériences dans le privé, Céline réussit un concours d'assistante ingénieure au CNRS et intègre, en 2001, le service d'observation de la Rade de Villefranche en tant que responsable technique. Céline y assure un suivi temporel régulier de l'hydroclimat, elle collecte et constitue une base de données qui est diffusée auprès de la communauté scientifique. En 2009, suite à une mutation interne, Céline rejoint la Division Technique de l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS (DT INSU) à la Seyne sur Mer dans le Var. En 2017, elle entreprend une démarche de validation des acquis de l'expérience -VAE- avec une licence générale de physique à l'université de Toulon afin de mettre à jour ses connaissances et d'obtenir une certification universitaire.

Activités principales

Aujourd'hui, suite à l'obtention d'un concours interne en 2019, Céline est devenue ingénieure d'études. Elle est responsable de l'instrumentation des navires de la flotte du CNRS. Son activité principale consiste à gérer des instruments océanographiques et d'en assurer leur bon fonctionnement. Ces instruments, embarqués sur les navires de la flotte française, sont multiples et très utiles aux scientifiques, comme par exemple des profileurs acoustiques de courant à effet Doppler qui permettent de mesurer et de caractériser les courants. Céline assure aussi la maintenance et la calibration des capteurs (thermosalinographes, sondes température, fluorimètre, GPS associés) ainsi que la collecte et la mise à disposition des données traitées pour les scientifiques. Elle assure également le suivi qualité au travers de procédures, la gestion des plans de charge, le suivi de la dérive des capteurs, le développement d'une gestion électronique de la maintenance et la formation des utilisateurs.

Pour en savoir plus :
www.dt.insu.cnrs.fr
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>

