

Structure d'accueil

Nom: APSIDE

Adresse: 9 Rue Matabiau

Code postal: 31000

Ville: TOULOUSE

Pays: FRANCE

Contact

Civilité: F

Nom: OUMBARK

Prénom: Leila

Service: Ressources humaines

Fonction: Employés administratifs d'entreprise

Email: oumbark@apside.fr

Téléphone: 0658598130

STAGE DEVELOPPEUR EKMAN - TOULOUSE (F/H)

Vous ? Vous êtes doté(e) d'un bel esprit collectif, êtes dingue d'innovation ? Alors ce stage de développeur est fait pour vous ! Le Poste ? Notre client, pionnier dans la fourniture de solutions d'observation et de surveillance de la Terre a développé un modèle d'Ekman empirique. Ce modèle est basé sur l'extraction de la composante agéostrophique observée par des bouées dérivantes de surface pour estimer les courant d'Ekman. Une solution globale a été mise en place, mais les observations en Méditerranée ne sont pas suffisantes pour estimer les paramètres dans cette zone, qui n'est donc pas résolue. Dans le cadre de votre stage, vos missions principales consistent à :

- Réaliser un inventaire des données de courant disponible en Méditerranée, les profondeurs observées.
- Evaluer les différentes méthodes d'estimation du courant d'Ekman disponibles (bibliographie connue) pour choisir la plus pertinente.

Lieu du stage : Toulouse

Et si c'était vous ? De formation Bac+5 en informatique (école d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 12 à 24 mois. Vous souhaitez développer vos connaissances sur les différents capteurs satellites (optique, radar et altimétrie) et mieux comprendre les multiples enjeux liés à l'eau dans un contexte de changement climatique et de raréfaction de la ressource en eau. Au cours de ce stage vos compétences en traitement d'image, altimétrie, programmation python, traitement de données volumineuses seront développées.

Gratification : stages de 2 à 6 mois