

Offre de stage

« Cartographie des biotopes de la Dordogne »

Domaines	Biotope, végétation, Habitat naturels, SIG
Contexte	<p>Le CAUE 24 dans le cadre de la Maison Numérique de la Biodiversité établis des cartographies de connaissances des habitats « naturels » du département.</p> <p>En 2019, dans le cadre du projet ministériel de cartographie CarHab 2, une méthodologie a été établie et des tests effectués sur différents secteurs.</p> <p>En 2020 nous souhaitons aboutir à une cartographie départementale finalisée qui nécessiter de compléter le jeu des données d'entraînement sur différents territoires, d'affiner les traitements et de produire une carte à une résolution proche de 1/15 000^e.</p> <p>Pour cela le CAUE mobilisera l'assistance du Conservatoire Botanique Sud atlantique sur les sorties terrain et un prestataire qui aura pour charge de faire tourner le « model numérique » établit dans le cadre de CarHab.</p>
Objectif	L'objectif du stage est de coordonnées et participé à la production de la carte des biotopes de la Dordogne.
Missions	<p>Le stagiaire sera chargé de :</p> <ul style="list-style-type: none">- De produire de nouveaux relevés de terrain de données d'entraînement avec l'appui du CBNSA (et du CAUE).- De construire un jeu de données d'entraînements ur SIG de qualité optimum- D'améliorer la carte départementale d'entrée géologique/ pédologique notamment dans sa dimension PH. Une assistance de science Agro de Bordeaux pourrait être mobilisée.- De transmettre l'ensemble des données traitées aux prestataires pour " la modélisation" de la carte" biotope et d'évaluer les résultats en sortie résultats.
Durée	3 mois à partir d'avril
Niveau	Formation d'ingénieur ou universitaire
Connaissances / capacités	<ul style="list-style-type: none">- Bonne connaissance en habitats naturels et botanique- Bonnes pratiques en cartographie sur des logiciels SIG (Qgis)
Conditions de travail	Poste informatique, accès aux données et documents spécifiques.

	Déplacement moyen (terrain proche de 15 j)
Lieu	CAUE de la Dordogne, 2 place Hoche, 24000 Périgueux Tel : 05 53 08 37 13
Maître de stage	M. Yannick COULAUD (écologue) Coordinateur de l'ACE-Nouvelle Aquitaine Coordinateur technique et scientifique de la Maison Numérique de la Biodiversité Dordogne-Périgord
Conditions administratives	Convention de stage Indemnité mensuelle : environ 500 euros Déplacement pris en charge (voiture de service et restauration)
Dépôt de candidature	Envoyer une lettre de motivation avec un CV au CAUE de la Dordogne à l'attention de M. Yannick COULAUD y.coulaud@cauedordogne.com