

Proposition de stage 2019

Le Parc national de Port-Cros, créé par le décret n° 63-1235 du 14 décembre 1963, est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle du ministère de la Transition Écologique et Solidaire. Il comprend environ 80 agents répartis sur 6 services opérationnels et un secrétariat général, 4 secteurs (Port-Cros, Porquerolles, Giens-Tombolo, Cap Lardier). Il administre également le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles.

Le Parc national de Port-Cros dispose d'une longue expérience de la gestion des milieux insulaires littoraux et marins de Méditerranée.

Ses deux « cœurs » constitués de l'île de Port-Cros et des espaces naturels propriété de l'état de l'île de Porquerolles bénéficient d'un haut niveau de protection compte tenu du caractère exceptionnel des sites. A cela, il faut ajouter que le territoire continental du Parc national concerne désormais potentiellement onze communes, présentes sur le littoral varois.

Depuis 1999 le Parc national de Port-Cros assure une mission de coordination et de suivi du sanctuaire de protection des mammifères marins, PELAGOS.

On y distingue ainsi trois types de zones :

1. **des zones « cœur » (marines et terrestres)**, zones protégées en raison de leur biodiversité exceptionnelle.
2. **une aire optimale d'adhésion** comptant onze communes.
3. **une aire maritime adjacente**, équivalent en mer de l'aire d'adhésion.

Le Parc national de Port-Cros gère sur son territoire un ensemble de sentiers et de pistes. Dans le cadre du réseau inter-parcs nationaux, une application dédiée à la gestion et la mise en valeur de l'activité randonnée a été construite en 2012 à partir de briques de logiciels libres (<http://geotrek.fr>). Elle est actuellement opérationnelle sur le territoire du Parc national des Écrins (<http://rando.ecrins-parcnational.fr>), celui du Parc national des Calanques et de Guadeloupe entre autres. Elle se compose de deux modules, un module tourné vers le grand public et un module pour la gestion du réseau de sentiers destiné à l'interne (Geotrek admin). Une seule et unique base de données alimente ces deux modules.

Le parc national de Port-Cros souhaite mettre en place cette application, notamment Geotrek admin, sur son territoire et recherche un stagiaire afin de lancer ce projet en 2019.

Missions :

- Évaluer la qualité des données de la base PostGIS du PNPC, au regard des exigences de la base GEOTREK
- S'approprier le modèle de données de l'application GEOTREK
- Peupler les tables de l'application avec les données existantes du PNPC sur l'ensemble de la thématique randonnée (tronçons, itinéraires, foncier, mobiliers...) et en tout premier lieu, structurer la couche du réseau des pistes et sentiers en tronçons
- Intégrer les données géographiques et alpha-numériques issues des travaux complémentaires menés par le Parc dont l'iconographie
- S'assurer du bon fonctionnement de l'application, à la fois pour la partie interne et la partie

grand public

- Assurer le lien avec la partie éditoriale.
- Assister en interne le responsable « équipements et travaux » sur la gestion de l'outil
- Former en interne les agents d'accueil sur l'utilisation de l'interface grand public (en fonction de l'état d'avancement)

Conditions de stage :

- Le stage se déroulera sur une durée de 3 à 6 mois
- Le/la stagiaire sera encadré(e) par le Parc national de Port-Cros service système d'information (SI), en lien étroit avec les contributeurs éditoriaux
- Le lieu de stage se situe au siège du Parc à Hyères dans le Var ; le/la stagiaire pourra être amené(e) à se déplacer sur le territoire du Parc
- Le/la stagiaire perçoit une gratification mensuelle ainsi que le remboursement de ses frais éventuels de déplacements faits pour la nécessité de son stage selon les conditions en vigueur
- Bureau et PC mis à disposition

Profil recherché :

Étudiant en licence Pro géomatique, Master ou Master2

Forte sensibilité en informatique

Connaissance de la base de données Postgresql / PostGIS et de PgAdmin

Connaissance du langage SQL

Permis B exigé

Rigueur

Convention de stage obligatoire

Candidature :

Candidature comportant lettre de motivation et CV à faire parvenir par courriel au chef du service système d'information David PONCIN (david.poncin@portcros-parcnational.fr) avec pour sujet du courriel : candidature stage GEOTREK

Pré-sélection sur lettre/CV, puis éventuellement entretien avec les candidats pré-sélectionnés. Seuls les candidats retenus pour un entretien préalable au stage seront tenus informés de la suite de leur candidature.

Date limite d'envoi des candidatures : 31/12/2018

Début du stage : dès que possible à partir de la date limite de réception des candidatures (à voir selon contraintes universitaires)