Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Secrétariat général **Service des ressources humaines** **Sous-direction mobilité, emplois,carrières** **78, rue de Varenne** **75349 PARIS 07 SP** **0149554955**	**Note de mobilité** **SG/SRH/SDMEC/2015-694** **06/08/2015**

Date de mise en application : Immédiate
Diffusion : Tout public

Cette instruction n'abroge aucune instruction.
Cette instruction ne modifie aucune instruction.
Nombre d'annexes : 1

Objet : Appel à candidature : 1 poste au Parc National de Port-Cros

Un poste est offert à la mobilité dite du "2ème cercle" ; la fiche correspondante mentionnant les personnes à contacter est jointe en annexe à la présente note.

Pour toute information complémentaire, il est possible de prendre contact auprès de Madame Isabelle FABREGUE (assistante à la sous-direction mobilité, emplois, carrières) - tél. : 01.49..55.53.65 - mail : isabelle.fabregue@agriculture.gouv.fr.

Parc National de Port-Cros

- technicien(ne) géomatique – service des systèmes d'informations
catégorie B - poste susceptible d'être vacant

L'adjoint au sous-directeur mobilité, emplois, carrières

Patrice CHAZAL

Parc national de Port-Cros

FICHE DE POSTE

TECHNICIEN(NE) GEOMATIQUE

fonctionnaire de catégorie B

Service des systèmes d'informations

Poste susceptible d'être vacant

Date limite de clôture des candidatures : 30 septembre 2015

Le contexte :

Le Parc national de Port-Cros, créé le 14 décembre 1963, est un établissement public à caractère administratif (EPA), placé sous l'autorité du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Energie. Le Parc national de Port-Cros assure des missions de protection et de préservation du patrimoine présent sur son territoire ; des missions de connaissance (inventaire et suivi) ; des missions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement ; des missions d'accueil du public. Il participe au développement local et durable de son territoire. Le Parc de Port-Cros comprend le Conservatoire botanique Il travaille en collaboration avec le Conservatoire du littoral (dont il gère plusieurs sites), des communes, des collectivités territoriales, des associations, des partenaires privés ou publics...
L'équipe du Parc compte environ quatre-vingt agents, fonctionnaires ou contractuels, auxquels s'ajoutent le personnel saisonnier notamment en période estivale.
La loi du 14 avril 2006 sur les parcs nationaux ouvre des perspectives nouvelles pour le Parc, avec la création et la mise en œuvre d'une aire d'adhésion, en partenariat avec les collectivités et les acteurs concernés, générant une nouvelle dynamique de protection et de développement durable sur l'ensemble des espaces marins et littoraux environnants.
L'établissement se compose de la Direction à Hyères, des secteurs de Port-Cros, Porquerolles, Presqu'île de Giens sur la commune de Hyères et du secteur du Cap Lardier sur le commune de la Croix Valmer.

Le Parc national de Port-Cros est doté d'un service SI qui comprend actuellement un responsable SI, une technicienne informatique, un géomaticien et une assistante. Le service SI intègre le SIG pour la gestion des données géographiques. L'établissement se dote également d'un Intranet SIG (Web et nomade) mettant à disposition des applications de cartographie dynamique articulées autour des bases de données « métiers » utilisées par les chargés de mission, les agents de terrain et des partenaires.

Description du poste

Le\La géomaticien(ne) du Parc national de Port-Cros est chargé de la mise en place, du développement et l'administration du système d'information géographique et des bases de données thématiques associées.
Il\Elle assure la conduite de projets géomatiques et joue un rôle d'expert auprès des décideurs, des

partenaires et des autres agents de l'établissement.
Il\Elle coordonne, anime et valide l'acquisition, l'exploitation, le traitement, l'analyse et la production d'informations géographiques ainsi que la production cartographique et de tout autre document de synthèse (analyse statistique, documents de communication au besoin…).

Finalités du poste / rôle / résidence administrative :

Le\La technicien(ne) SIG a pour mission de produire, exploiter et développer l'information géographique de l'établissement sous différents formats cartographiques.

Il \Elle travaille de façon transversale en lien avec de nombreux intervenants internes et externes.

Il\Elle anime la réflexion autour de son thème et apporte un appui technique interne\externe par les études, la mise en œuvre de projets et le bilan des actions engagées.

Il\Elle participe à la politique de l'établissement en matière de gestion de données géographiques lié au déploiement et à l'amélioration du SI du Parc national.

Position dans l'organisation : .

Il\Elle exerce son activité depuis le siège du Parc sous l'autorité du responsable du système d'informations / informatique.

Il\Elle travaille en étroite collaboration avec l'administrateur(trice) réseau et systèmes, l'administrateur(trice) de données, le\la technicien(ne) informatique et le cas échéant le\la webmestre.

RESIDENCE ADMINISTRATIVE : 83400 HYERES – Castel Sainte Claire

Missions et activités principales

Conçoit et anime et structure le système d'information géographique du Parc :

- conçoit et anime le système d'information géographique inter-services
- élabore et analyse des projets toutes thématiques au plan du SIG
- acquiert des bases de données pour enrichir les bases de données Parc
- conçoit et suit les bases de données thématiques en collaboration avec les autres intervenants du projet
- anime et développe la base de données cartographique
- assure des travaux de production cartographique
- anime la gestion, le partage et la mise à disposition des données

Participe au développement du SIG :

- anime les travaux de coordination et le suivi des relations avec les partenaires internes et externes
- assure une veille technologique dans son domaine
- identifie l'évolution des applications en fonction des orientations du Parc
- élabore les volets cartographiques de la charte du Parc

Accompagne et forme les utilisateurs au SIG :

- assure des formations pour les pourvoyeurs de données et les utilisateurs du SIG
- peut être amené à assurer des conseils sur l'utilisation du SIG

Gère administrativement son activité :

- peut proposer un budget pour validation
- assure le suivi de l'activité
- participe aux réseaux mis en place
- participe aux réunions en lien avec son activité

Savoirs, connaissances :

SIG :

- Maîtrise des logiciels SIG : ArcGIS/Arcview, Mapinfo et QGIS.
- Aptitude aux outils de développement web (serveur web Apache) et notamment d'applications de web-mapping (serveurs cartographiques MapServer voir QGIS Server)
- Maîtrise des formats de données (standards rasters GeoTIFF, ECW, … et vecteurs Shapefile, GPX, GeoJSON, KML/KMZ, Mif/Mid, DXF, …), des procédures d'échange et des normes OGC (WMS, WFS, …)
- Maîtrise des outils d'analyse spatiale : Spatial Analyst et GRASS.
- Connaissance de logiciel de DAO (Illustrator, Scribus, Corel Draw ...) pour l'édition cartographique
- Connaissance générale de l'information géographique (données de l'IGN et fournisseurs, sémiologie, représentation graphique, droit de l'information géographique...), de l'architecture Client/Serveur et de l'infrastructure complète des SIG

Bases de données :

- Maîtrise en Modélisation et conception de bases de données relationnelles et à composante spatiale.
- Maîtrise du gestionnaire de bases de données PostgreSQL/Postgis.
- Maîtrise langage SQL.

Cartographie dynamique :

- Les technologies ci-dessous sont celles choisies en inter-parcs.
- Maîtrise du langage PHP orienté Objet. -Bonne connaissance du framework Symfony 2 + PHP Objet. Maîtrise de la librairie web-mapping OpenLayers 3 et/ou Leaflet.
- Bonne connaissance de la librairie javascript AngularJs 1.x. -Bonne connaissance de Javascript, HTML, Css (BootStrap).
- Connaissance sur la gestion serveur Web : Apache

Traitement et analyse de données

- Connaissance avancée d'un ETL (Outil de manipulation de données), Talend.
- Connaissance avancée des outils et méthodes d'analyse statistique des données et de leur application.
- Connaissance appréciée du langage de programmation statistique R.

Informatique

- Connaissance en gestion de serveur d'hébergement internet (gestion de virtualisation, sécurité, sauvegarde...).
- Connaissance de base en informatique de réseau et de maintenance d'unités de travail.
- Connaissance de base en suite bureautique.

Savoir être, qualités, attitudes/comportements :

- Écoute
- Relationnel
- Disponibilité
- Organisation, anticipation
- Rigueur
- Gestion des priorités
- Pédagogie
- Sens du service
- Aptitudes à travailler en réseau

Conditions et moyens d'exercice :

Métier sédentaire avec des déplacements réguliers sur les secteurs du Parc pour l'activité du SI
Demande une bonne disponibilité (gestion des demandes, aide aux utilisateurs) .
Véhicule de service (animation de réseau, mission de terrain, formation des agents).

Pour plus d'information, contacter : informatique@protcros-parcnational.fr

Modalités de recrutement :

Le dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation et un curriculum vitae détaillé, fera apparaître la compétence et l'expérience du candidat dans les domaines d'activité visés, sa date de disponibilité ainsi que son statut.

Le dossier comprendra également le dernier arrêté d'élévation d'échelon.

Les candidatures seront adressées par voie postale **jusqu'au 30 septembre 2015**, à l'adresse suivante :

M. le Directeur du Parc national de Port-Cros
A l'attention de M. David PONCIN, Responsable du service des systèmes d'information
Allée du Castel Saint Claire
BP 70220
83406 HYERES CEDEX