

## Appel à candidatures Développeur (se) web – IHM & Base de données

### Contexte

Le Parc national des Calanques a pour missions la protection des patrimoines naturels et culturels, l'accueil du public et l'appui au développement durable, sur un territoire comprenant un cœur terrestre de près de 8 500 ha et un cœur marin de 43 500 ha.

Sa situation périurbaine, aux portes de la deuxième ville de France, dans la dynamique de mise en place d'une des grandes Métropoles urbaines européennes, place le Parc national des Calanques dans une situation inédite, un véritable défi pour la conciliation de la préservation de patrimoines naturel, paysager et culturel exceptionnels et le développement des activités.

### Conditions d'accès au poste et profil recherché

Recrutement qui, correspondant à un accroissement temporaire d'activité, est à pourvoir **par la voie contractuelle uniquement, pour une durée déterminée maximum de 6 mois**, en fonction de la date de prise d'effet du contrat en 2019. Agent contractuel de niveau équivalent à la catégorie B+. Niveau de formation : BAC +2/3 minimum (DUT, Licence, Master...).

### Positionnement du poste

Le (la) titulaire du poste est hiérarchiquement rattaché(e) au Responsable du Système d'Information de l'Etablissement public. Il (elle) assure ses fonctions au sein du pôle SI aux côtés du Responsable du Système d'Information et de la Chargée de Missions SIG. Il (elle) est en lien fonctionnel avec les membres du Pôle mer du siège et est amené à travailler avec les référents milieux marins des différentes unités territoriales ainsi qu'avec les équipes du GIS Posidonie (partenaire privilégié sur ce projet).

### Missions

Le (la) développeur (se) web a pour principal objectif **d'assurer la remise en service de l'application POPCORn** (base de données en ligne sur l'état zéro des zones de non prélèvement du Parc national des Calanques et les suivis portant sur les « POissons, la Pêche et le COrail Rouge » **en livrant une version 2 de l'outil pleinement opérationnelle**.

Ce travail consiste à :

- s'approprier et maîtriser l'environnement logiciel
- reprendre et factoriser le code source
- détecter et corriger les bugs
- améliorer les fonctionnalités actuelles
- recueillir et analyser le besoin
- rédiger les spécifications fonctionnelles
- procéder à la modélisation conceptuelle
- réaliser les développements informatiques
- tester et optimiser le programme
- installer et paramétrer les instances de recette et de production
- intégrer les données (migration de l'existant en base, importation de nouveaux fichiers)
- animer le groupe de travail
- former et assister les utilisateurs
- documenter le projet

## Environnement de développement

- serveurs sous Linux (Ubuntu) :
  - o SGBD objet, relationnel et spatial PostgreSQL/PostGIS ,
  - o hébergement web Nginx ou Apache,
- poste client de travail sous Windows (10 Pro),
- architectures client-serveur (technologie Ajax) et MVC (Modèle-Vue-Contrôleur),
- moteur de template Twig,
- ORM Doctrine (YAML mapping),
- langages :
  - o côté serveur : PHP orienté objet,
  - o côté client : interfaces en HTML, CSS et Javascript,
- frameworks :
  - o Symfony (PHP),
  - o Bootstrap (CSS Responsive Design),
- jQuery et ses plugins (jQueryUI, ...),
- librairies (PHPExcel, OpenLayers, ...),

## Connaissances techniques

- systèmes d'exploitation Windows et Linux + langages de scripts (.bat et .sh),
- suites bureautiques (Microsoft Office, LibreOffice),
- logiciels SIG bureautiques (ArcGIS, Quantum GIS, ...),
- méthodes d'analyse conceptuelle (UML, Merise, MCD, MPD, ...),
- langage de requêtes (SQL avancé, PL/SQL, ...),
- ETL Talend Open Studio + extension Spatial Data Integrator,
- programmation web-SIG (Leaflet, OpenLayers , ...)

## Qualités personnelles

- aptitudes au travail en équipe,
- sens de la rigueur et de l'organisation,
- écoute, disponibilité, réactivité,
- pédagogie, capacités d'animation,
- autonomie, autoformation.

## Localisation du poste

Siège du Parc national des Calanques, à **Marseille** (Bouches-du-Rhône).

## Date de prise de poste souhaitée

1<sup>er</sup> novembre 2019

## Modalités de dépôt des candidatures

Candidature pour le poste **de Développeur (se) web – IHM & Base de données**

Adresser une lettre de motivation accompagnée d'un curriculum vitae détaillé à :

Monsieur le Directeur du Parc national des Calanques

141, avenue du Prado Bât. A

13008 Marseille

**ou par courriel** avec accusé de réception à l'adresse suivante : [contact@calanques-parcnational.fr](mailto:contact@calanques-parcnational.fr)

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter **Damien FRAZZONI**, Responsable SI et Administration de bases de données, au 04 20 10 50 00 ou par mail : [damien.frazzoni@calanques-parcnational.fr](mailto:damien.frazzoni@calanques-parcnational.fr).

**La date limite de réception des candidatures est fixée au 18 octobre 2019.**

**Seuls les candidats présélectionnés pour un entretien seront contactés. La non-réception d'une convocation à l'audition équivaut à un rejet de candidature.**

**Tous les candidats qui auront postulé recevront une réponse par courrier à la fin de la procédure.**