

**Responsable technique - Chef mécanicien (H/F)  
pour la Station Concordia**

L'Institut Polaire Français (IPEV) recherche un chef mécanicien, type officier mécanicien de la marine marchande ou de la marine nationale, pour prendre en charge le service technique et la maintenance de la centrale électrique, de la station scientifique Concordia située en Antarctique.

Le poste offert, en contrat à durée déterminée, implique un séjour sur le terrain d'une durée moyenne de 12 mois au sein d'une équipe scientifique et technique franco-italienne de 15 personnes. Début de la mission novembre/décembre 2015 et formation préparatoire de 15 jours en octobre 2015.

En hivernage, l'équipe technique est composée de quatre personnes : le responsable technique/chef centrale diéséliste (responsable du service), un électrotechnicien, un plombier-chauffagiste, un mécanicien diéséliste.

Représentant sur le terrain des services logistiques et techniques de l'IPEV et de son partenaire Italien, il veille au maintien en l'état des différentes installations et fait réaliser le programme de travaux de l'année. Il anime huit missions :

1/ Une mission de contrôle des installations techniques (bâtiments représentant une superficie de 2 500 m<sup>2</sup>, machines, chaufferies, véhicules ..)

2/ Une mission de liaison avec le personnel scientifique hivernant

3/ Une mission d'animation de l'équipe de techniciens :

- Il applique et fait appliquer les directives du département technique de l'IPEV
- Il décide des priorités d'intervention
- Il est attentif à la disponibilité et aux capacités du personnel pour faire exécuter des travaux non suivis par une spécialité professionnelle du groupe.

4/ Une mission de gestion administrative :

- Met à jour les documents techniques (cahier de suivi des équipements, tableau des relevés)
- Prépare les comptes rendus journaliers, hebdomadaires, mensuels de son exercice
- Prépare un rapport de synthèse à l'issue de son hivernage
- Transmet les mises à jour des plans et notices de fonctionnement selon les réalisations et interventions
- Centralise, contrôle et envoie les demandes d'achats des techniciens ?

5/ Est responsable de la gestion des déchets, de la maintenance et du fonctionnement des machines de traitement des déchets.

6/ Est responsable des stocks de pièces et de produits des matériels de sa charge, supervise les inventaires du service technique.

7/ Est responsable direct de la centrale électrique et des travaux de maintenance des générateurs et des équipements associés. A ce titre il est chargé de :

- la gestion des stocks de carburant
- la production / distribution électrique dans son ensemble et de la maintenance des générateurs (visites périodiques des moteurs Diesel) et des équipements annexes
- la production et le stockage de l'eau

8/ Il est responsable de la sécurité incendie de la station. A ce titre il est chargé des exercices incendie et de la formation minimale des personnels hivernants.

Conditions de travail particulières : Isolement, conditions climatiques extrêmes (température de -25°C à -40°C en été, -40°C à -70°C en hiver), vie en collectivité au sein d'une équipe de 16 personnes. Pas de retour possible en cours d'hivernage – pas de rapatriement possible durant la mission.

Formation/Expérience: Mécanicien possédant une bonne culture technique générale ou équivalent officier mécanicien de la marine marchande ou de la marine nationale. Niveau de diplôme et ancienneté à considérer au cas par cas. **Connaissances indispensables de la conduite d'une centrale électrique et des interventions de maintenance sur des groupes électrogènes et les systèmes associés** – installations de pompage etc.

Anglais souhaité, l'italien est un plus

Qualités recherchées: Gérer une équipe, prévenir et gérer les conflits. Avoir le sens des responsabilités et faire preuve d'autonomie, doit posséder des capacités d'adaptation rapide, l'esprit d'équipe, à la fois de l'imagination et de la rigueur, de la polyvalence, de l'organisation. Doit savoir s'adapter aux contraintes de la vie en collectivité

Statut : Contractuel à Durée Déterminée affilié à la sécurité sociale française statut de détaché d'une durée de 12 mois. Période d'essai 1 mois Horaires de travail : disponibilité 24h/24 Possibilité régime ENIM via une demande de maintien à terre

Envoyer CV avec photo et lettre de motivation de préférence par email à : [llemarec@ipev.fr](mailto:llemarec@ipev.fr)

Mme Laurence ANDRE-LE MAREC - IPEV – CS 60075 - 29280 PLOUZANE  
Tél. : 02.98.05.65.24

Pour plus d'infos : [www.institut-polaire.fr](http://www.institut-polaire.fr)