

**Entreprise:** le Grand Port Maritime de Nantes Saint Nazaire

4ème port français et 1er port de la façade atlantique avec un trafic de près de 26 millions de tonnes/an, il exploite tout au long de l'estuaire de la Loire, 18 sites spécialisés. Il constitue, par ses missions, un outil industriel de premier ordre au service de l'aménagement du territoire et du développement économique.

**Poste et Missions:**

Poste de technicien études et méthodes spécialisé en électricité industrielle H/F, basé à Montoir de Bretagne.

Réalisation d'études électrotechniques et d'automatisme. Relevés sur site, définition des matériels, réalisation de notes de calcul et de schémas électriques, rédaction de dossiers de réalisation pour montage site et atelier. Réception et essais sur site.

Etablir la liste des équipements et systèmes à maintenir : conception du préventif en définissant la criticité de chaque matériel, élaboration des gammes de maintenance préventive et curative, définition des listes de pièces de rechange et la réception magasin des pièces nécessitant un contrôle spécifique et les contrôles réglementaires des nouveaux équipements conformément aux exigences légales.

Participer au plan de pilotage de la maintenance préventive et des contrôles réglementaires en relation avec l'équipe. Veiller à la bonne qualité des préparations (cohérence des données techniques) et à la bonne information du personnel de réalisation sur le terrain.

Participer à la réalisation des devis de prestations de maintenance en établissant la cotation détaillée (heures, coût et durée) en pré réservant sur le planning les dates d'interventions.

Assurer le suivi et l'analyse des tableaux de bord d'historiques de pannes et de coûts. Analyser les écarts entre les devis prévisionnels et les coûts de réalisation.

Assister les différentes parties prenantes pour le suivi des travaux sur site, ou pour l'expertise technique des matériels et équipements. Piloter et superviser un besoin particulier et ponctuel hors contrat ou dans le cadre d'un arrêt technique (faisabilité, chiffrage budgétaire, étude, conception, réalisation, suivi de la réalisation).

Participer ou animer les ateliers de retour d'expérience, d'analyse des pannes et de recherche des actions d'amélioration et de gestion de l'obsolescence.

Définir et rédiger les cahiers des charges pour les prestations sous traitées. Participer à la consultation des fournisseurs et à leur analyse technique et économique.

Les missions seront effectuées dans le respect des règles Qualité, Santé, Sécurité, Environnement du système Q.S.E.

**Profil:**

**Domaines de compétences**

- Connaissance du milieu portuaire et maritime
- Maîtrise de la maintenance et du dépannage des installations portuaires
- Forte expérience en variation de vitesse, instrumentation, électricité et automatisme
- Maîtrise de l'outil informatique (bonne maîtrise d'Excel, PGI, logiciel de schématique électrique type Algotech)

**Diplôme requis ou équivalent et expérience**

- BTS Electrotechnicien ou DUT Génie Electrique
- Expérience dans une fonction similaire de trois à dix ans

**Qualités essentielles requises pour le poste**

- Méthode, organisation et aptitudes à assimiler les nouvelles techniques
- Esprit d'analyse, savoir rendre compte et disponibilité
- Capacités rédactionnelles et relationnelles

➤ Coordonnées de réception des candidatures

- E-mail de réception des candidatures : [e.mahe@nantes.port.fr](mailto:e.mahe@nantes.port.fr)