



2, rue André Bonin
69316 Lyon cedex 04

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Agent de maintenance mécanique en aménagement hydroélectrique (H/F)

Compagnie Nationale du Rhône est le 1er producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil) et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la Méditerranée : production d'hydroélectricité, développement du transport fluvial, agriculture durable et environnement pour un développement durable des territoires. CNR propose ses services en gestion et valorisation des énergies intermittentes et son expertise en ingénierie en France et dans le monde. Elle est un acteur clé de la transition énergétique. Forte de 1370 collaborateurs répartis entre le siège social à Lyon et la vallée du Rhône, CNR a un capital public-privé avec le Groupe ENGIE en actionnaire de référence.

Filière Métier : Maintenance Mécanique

Diplôme et niveau : CQPM Opérateur en Maintenance Industrielle

Durée des études : 1 an à partir d'avril 2020

Rythme scolaire : 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation à Lyon

Lieu d'exécution du contrat : Au sein d'une des 5 équipes de maintenance mécanique basées à Génissiat (01), Pierre-Bénite (69), Bourg-lès-Valence (26), Châteauneuf-du-Rhône (26), Villeneuve-lès-Avignon (30)

Le contexte :

CNR forme en alternance à compter d'avril 2020, en partenariat en partenariat avec l'AFPI de Lyon, des personnes en contrat de professionnalisation qui intégreront nos équipes de maintenance mécanique. Ces équipes sont en charge de la préparation et la réalisation de la maintenance mécanique des aménagements hydroélectriques et participent à la performance, la fiabilité et la disponibilité du matériel électromécanique des installations. Elles contribuent à la sûreté, à la sécurité des personnes et des biens dans le respect de l'environnement et du cadre réglementaire.

Missions et activités de l'agent de maintenance :

Intégré au sein d'une équipe d'intervention mécanique, vous serez accompagné par un tuteur référent dans votre parcours :

- Vous participez à la maintenance mécanique de 2^{ème} et 3^{ème} niveau des groupes de production hydroélectriques, des vannes de barrage, des stations de pompage, des écluses...
- Vous effectuerez des travaux d'atelier (entretien d'outillage, rangement, usinage, soudage, etc....).
- Vous êtes impliqués dans des opérations de maintenance préventive de 2^{ème} et 3^{ème} niveau des installations.

Objectifs d'apprentissage :

L'objectif de cette alternance est de permettre au candidat d'acquérir pendant cette période les premières compétences professionnelles du métier et de préparer au mieux son entrée dans ce contexte d'activité. Cette alternance a pour vocation de maîtriser et/ou de connaître :

- Le fonctionnement d'un aménagement hydroélectrique,
- La réalisation de la maintenance spécialisée (rénovation complète de groupe Kaplan/Bulbe, vanne barrage ou rénovation d'ensemble fonctionnel au niveau du périmètre navigation)
- La lecture de plan mécanique
- La connaissance du matériel et de la technologie
- La réglementation en vigueur (normes, règles de prévention et sécurité)
- Le travail en équipe

Profil recherché :

- Titulaire d'un diplôme technique inférieur ou égal au Bac (hors bac MEI) ou d'une expérience dans le domaine mécanique.
- Permis B
- intérêt marqué pour la mécanique et le travail en équipe
- Curieux, impliqué et rigoureux

Si vous êtes intéressés par cette offre de stage, merci de postuler directement sur notre site internet www.cnr.tm.fr, dans l'onglet «Carrières et RH » puis « alternance/stage». Référence COM00001380