



2, rue André Bonin
69316 Lyon cedex 04

CONTRAT DE PROFESSIONALISATION

Agent de maintenance en aménagement hydroélectrique (H/F)

CNR (Compagnie Nationale du Rhône) est le 1^{er} producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil). Concessionnaire du fleuve Rhône et aménageur des territoires, son périmètre d'activité regroupe 3 missions solidaires : produire de l'hydroélectricité, développer la navigation et favoriser l'agriculture durable. CNR propose ses services en gestion et valorisation des énergies intermittentes ainsi que 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 son siège social à Lyon et la vallée du Rhône, CNR a un capital public-privé avec le Groupe Engie comme actionnaire industriel de référence.

Filière Métier : Maintenance Industrielle - Electromécanique

Diplôme et niveau : CQPM Opérateur en Maintenance Industrielle

Durée des études : 1 an à partir de juin 2021

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

Lieu d'exécution du contrat : 5 postes à pourvoir en alternance, localisés sur les aménagements hydroélectriques de **Belley (01)**, **Reventin-Vaugris (38)**, **Beauchastel (07)**, **Logis-Neuf (26)**, **Bollène (84)**

Le contexte :

CNR forme en alternance à compter de juin 2021, en partenariat avec l'AFPI de Lyon, des personnes en contrat de professionnalisation qui intégreront nos équipes d'exploitation et de maintenance. Ces équipes sont en charge de la conduite et de la maintenance 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 opérationnelle d'exploitation et de maintenance, vous serez accompagné par un tuteur référent dans votre parcours :

- Vous participez à la maintenance courante des groupes hydroélectriques, des vannes de barrage, des stations de pompage, d'écluse...
- Vous contribuez au bon fonctionnement des aménagements et participez à l'exploitation des ouvrages (batardage, vidange, dégrillage, manutention...)
- Vous êtes impliqués dans l'évolution de la sûreté et de la sécurité de nos équipements

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 le monde du travail. Cette alternance a pour vocation de maîtriser et/ou de connaître :

- le fonctionnement d'un aménagement hydroélectrique,
- la préparation et la réalisation des opérations de maintenance de 1^{er} niveau sur nos ouvrages (usines hydroélectriques, barrages et écluses) tout en respectant les règles de sécurité en vigueur
- les éléments de base constituant les ouvrages hydroélectriques,
- la typologie des schémas électriques, mécaniques, hydrauliques de nos installations.

Profil recherché :

- Titulaire d'un CAP ou équivalent dans le domaine technique (hors bac pro électromécanique validé). Vous avez un intérêt pour les domaines électromécaniques et l'envie d'en faire votre métier.
- Permis B
- Vous êtes curieux, attiré par un contexte industriel et par le travail en équipe

Si vous êtes intéressés par cette offre d'alternance, merci de postuler directement sur notre site référence n°COM00001688 (Auvergne Rhône Alpes) et COM00001689 (PACA)