



Maintenance Liaisons Souterraines



Contribution à la stratégie de RTE

Le domaine **Maintenance Liaisons Souterraines** a pour objectif de maintenir dans un état nominal les câbles souterrains du réseau de transport d'électricité. Cette mission s'effectue en garantissant la sûreté de fonctionnement du réseau, la disponibilité des ouvrages et la sécurité des personnes et des biens, dans le respect de l'environnement et à un coût optimal.

Missions

- > Mettre en œuvre les opérations de maintenance.
- > Mettre en sécurité et dépanner les ouvrages suite à une avarie.
- > Surveiller l'état et le fonctionnement des ouvrages.
- > Effectuer la réception d'ouvrages neufs et contrôler la sous-traitance.
- > Préparer, surveiller et effectuer le retour d'expérience sur les chantiers réalisés.
- > Maintenir la connaissance du patrimoine, au travers de la documentation et du système d'information.



Emplois clés

Chef d'équipe câble : il est chargé du management des hommes et de la gestion des ressources. Ses domaines d'action : la prévention, la sécurité, la qualité, la programmation, la communication interne et externe, et les contrats avec les sous-traitants.

Adjoint d'équipe : il assiste le chef d'équipe. Il prend en charge la planification des activités, le suivi budgétaire, les achats, la logistique, ainsi que les aspects réglementaires.

Coordonateur technique : il est chargé de la communication et de l'animation technique, il est un référent technique dans son domaine.

Contremaître : il prépare, conduit les chantiers et contrôle les travaux des entreprises. Il met à jour le système d'information, s'assure du respect des règles environnementales en matière de stockage et de gestion des déchets. Il entretient des relations avec les voiries et travaille en collaboration avec les entreprises de câblerie et de génie-civil.

Agent technique câbles (« monteur câbleur ») : il réalise les travaux de maintenance et de réparation. Il contrôle et répare l'outillage, il utilise et met à jour le système d'information.

Agent d'environnement : il surveille les travaux à proximité des ouvrages souterrains, travaille en étroite relation aussi bien avec les équipes internes qu'avec les tiers. Il est le garant de l'outil industriel dans l'équipe.

“ Ce que j'apprécie avant tout dans mon métier, c'est la variété des domaines d'interventions. Nous travaillons sur des câbles utilisant des technologies très différentes, ce qui nécessite des savoir-faire très spécifiques. Ainsi, je peux être amené à souder avec des baguettes de soudure comme on le faisait dans les années 30, mais aussi à utiliser du matériel dernier cri pour intervenir sur les câbles modernes. Travailler sur des technologies différentes exige un apprentissage permanent très stimulant. Dans ce métier, il faut également avoir beaucoup d'autonomie : parler avec un fournisseur, aller voir la RATP, la SNCF, la voirie de Paris. Nous avons une grande liberté d'action pour nous organiser. La réactivité fait aussi partie de mon quotidien. En cas d'incidents sur le réseau, il faut faire vite pour assurer le maintien ou le rétablissement de l'électricité aux clients, même à -12°C ! C'est primordial pour la continuité du service et c'est une vraie satisfaction de savoir que grâce à nous le réseau est sécurisé. ”

Hugues, monteur câbleur ATP à Guyancourt

Compétences

- > Connaissances techniques : mécanique, électricité, connaissance des différentes technologies en matière de câbles et d'isolation.
- > Savoir mettre en œuvre des règles de sécurité et de prévention vis-à-vis de l'environnement.
- > Savoir réaliser le diagnostic, la mise en sécurité, la réparation des lignes souterraines.
- > Savoir conduire et gérer des chantiers.
- > Savoir piloter des entreprises sous-traitantes.
- > Savoir utiliser les outils informatiques liés au métier.

Formation initiale

Du CAP au Bac.

Formation continue

La formation continue est assurée en interne chez RTE.

Formation
initiale
et continue

Conditions d'exercice

- > Travail en équipe.
- > Travaux en souterrain, à l'extérieur (en environnement urbain).
- > Forte disponibilité (horaire et géographique) lors des incidents.
- > Une activité en grande partie manuelle.

Passerelles professionnelles

Les parcours professionnels s'effectuent avant tout au sein du domaine professionnel.

Des passerelles sont possibles vers l'exploitation des ouvrages, le contrôle électrique ou la maintenance.