



ELECTRICIEN DE MAINTENANCE

ROME : L1309

1. FORMATION - QUALIFICATION

Cet emploi est accessible à partir d'un diplôme de niveau 3 ou 4 en électricité, électrotechnique, électromécanique... Un diplôme de niveau 5 peut être demandé selon la technicité.

Une habilitation aux risques d'origine électrique est obligatoire.

En centrale nucléaire, une habilitation aux risques d'origine nucléaire est requise.

2. ACTIVITE

Répondre par OUI / NON

Activités principales	Je suis capable de le faire
Localiser et diagnostiquer une panne ou une défaillance d'origine électrique ou les non-conformités réglementaires	
Déterminer les remises en état et aux normes de l'installation ou de l'équipement électrique et identifier les éléments défectueux	
Démonter les composants de leur support (boîtiers, armoires, caches,...) les changer ou les réparer	
Procéder aux tests préliminaires à la mise en service de l'installation ou de l'équipement électrique	
Vérifier l'isolation électrique et détecter l'origine des courants de fuite	
Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	

3. CONTRAINTES

Répondre par OUI / NON

Contraintes	Je suis capable de le faire
Câbler des armoires électriques (contacteur, relais de commande,...)	
Installer des équipements électriques	
Poser des appareils enregistreurs (tension, intensité, consommation...)	
Tirer des câbles	
Planifier les interventions à partir de besoins ou de commandes clients	
Effectuer la surveillance d'installations en fonctionnement (tournées, rondes...)	
Renseigner un système de suivi de stocks (sortie de pièces détachées...)	
Coordonner l'activité d'une équipe	