

Diplôme : Licence pro. Sciences, technologies, santé mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable – Parcours Coordinateur Technique pour l'Optimisation des énergies électriques renouvelables

DIPLOME EDUCATION NATIONALE N° 25022763 DE NIVEAU 5 / CODE RNCP : 30094

COMPETENCES PROFESSIONNELLES VISEES
--

- Recenser et prendre en compte les normes, les réglementations applicables au projet/chantier
- Extraire les informations nécessaires à la réalisation des tâches
- Gérer les risques et les aléas liés à la réalisation des tâches
- Communiquer de manière adaptée à l'oral, à l'écrit, y compris en langue anglaise
- Interpréter un besoin client/utilisateur, un Cahier des Clauses Techniques Particulières, un cahier des charges
- Modéliser le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Réaliser les documents techniques (plans, schémas, DOE, maquette virtuelle, etc.) du projet/chantier
- Gérer et conduire (y compris avec les documents de : organisation, planification, suivi, pilotage, réception, etc.) le projet/chantier
- Mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Configurer et programmer les matériels électriques d'une installation
- Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique
- Réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Réaliser des opérations de maintenance sur un ouvrage, une installation, un équipement électrique
- Réaliser le dimensionnement d'une installation de production ENR
- Réaliser la maintenance d'une installation de production ENR