le cnam

Catalogue des stagesentreprises et de la formation continue en journée

Production et transport d'énergie électrique

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

Publics visés
Prérequis : bac+2 électrotechnique (ou en sciences et techniques industrielles, nous consulter).

Objectifs

Descriptif
• Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables
• Mobiliser les concepts fondamentaux de l’énergie thermique et/ou électrique pour dimensionner et concevoir
• Maitriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires.
• Maitriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires
• Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier d’étude, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants.
• Dimensionner des installations photovoltaïques et éoliennes
• Dimensionner et raccorder au réseau une installation de production d’électricité
• Analyser les contraintes d’un réseau de transport d’énergie électrique

Objectif général
Perfectionnement, élargissement des compétences

Modalités de validation
Études de cas
Contrôle des connaissances

Points forts de la formation
Obtenez le bloc 6 de la licence professionnelle Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables du Cnam

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.
Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d’évaluation :
Chaque unité (UE/US, UA) fait l’objet d’une évaluation organisée en accord avec l’Établissement public (certificateur) dans le cadre d’un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :
Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l’accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d’accès

Les inscriptions se déroulent dès le mois de mai pour les formations qui débutent en octobre (semestre 1) et dès novembre pour les formations qui débutent en février (semestre 2).

Programme

• Production ENR, réseaux de transport et de distribution

Durée et organisation

• Unités d’enseignement « à la carte »
Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l’ensemble des unités d’enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Cours à distance via Internet :
Autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d’autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

Informations pratiques

Contact

Pour plus d'info, contactez le Cnam le plus proche de chez vous.

Centre(s) d'enseignement

Pays de la Loire

Code Stage : LP145B60

Nombre d'heures
30

Bloc de compétences

Participer à une réunion d'info

Besoin d'info

S'inscrire

Tarifs

Indicateurs de résultat

Accessibilité

Cette formation est financée par la Région des Pays de la Loire dans le cadre du programme régional "Visa métiers+".

RÉGION FORMATION accélérateur d'emploi

Région PAYS DE LA LOIRE

https://formation-entreprises.cnam.fr/production-et-transport-d-energie-electrique-1216086.kjsp?RH=1404459594780