

Production et transport d'énergie électrique

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Publics visés :

tout public

Conditions d'accès :

Avoir un niveau Bac+ 2 pour accéder au bloc.

Ce bloc fait partie d'une Licence professionnelle, en cas de poursuite vers celle-ci obligation d'être titulaire du diplôme Bac + 2 et de faire un dossier de candidature.

Objectifs

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.

Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires.

Maîtriser 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.

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 au Cnam se font tout au long de l'année avec un démarrage en octobre, février et en juin.

Programme

[Production ENR, réseaux de transport et de distribution](#)

Informations pratiques

Contact

Rapprochez-vous de votre centre en région Centre-Val de Loire :

[Prenez RDV](#)
[Contactez-nous](#)
[02 18 69 18 30](#)

Centre(s) d'enseignement

[Centre - Val de Loire](#)

Code Stage : LP145B60-CEN

Tarifs

540€

Nombre d'heures

27h

Code CPF

RNCP30094BC06



Planning



Prenez RDV



Contactez nous !



Info VAE





<https://www.cnam-centre.fr/formation/blocs-de-competences/production-et-transport-d-energie-electrique-1348491.kjsr>