

Catalogue des stages entreprises et de la formation continue en journée

Dimensionner et concevoir une installation de conversion 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

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Appliquer les concepts physiques de l'éclairage au dimensionnement d'une installation
- Utiliser un logiciel pour la conception et le dimensionnement de l'éclairage. (Dialux)

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Modalités de validation

Contrôle des connaissances

Points forts de la formation

Obtenez le bloc 4 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

- [Électronique de puissance](#)
- [Actionneurs et moteurs électriques](#)

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 : LP145B40

Nombre d'heures

120

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+".



<https://formation-entreprises.cnam.fr/dimensionner-et-concevoir-une-installation-de-conversion-d-energie-electrique-12>