

Avec ses 230 centres
en France il y a
toujours un Cnam
près de chez vous !

le cnam

LA FORMATION sur mesure



www.cnam.fr

le cnam

Licence professionnelle - LP14501A

Sciences, technologies, santé

mention Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours

Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables

Public/conditions d'accès

Prérequis

- BTS Électrotechnique, Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Assistant technique d'ingénieur, Contrôle industriel, régulation et automatisme, Fluides énergies environnement, Informatique et réseaux pour l'industrie et ses services, Conception et réalisation de systèmes automatiques) ;
- DEUG Sciences et technologie, options Sciences et techniques de l'ingénieur ou Mathématiques informatiques appliquées aux sciences ;
- L2 de licence Électronique, énergie électrique et automatique ;
- DUT Mesures physiques, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie thermique et énergie ;
- Diplômes bac+2 de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afp).

Compétences visées

- Connaître l'architecture des réseaux de transport et de distribution de l'électricité, la gestion des flux d'énergie électrique, la gestion technico-économique des réseaux électriques ;
- Maîtriser le fonctionnement d'une installation de production d'énergie électrique décentralisée équipée d'aérogénérateurs et/ou de cellules photovoltaïques ;
- Connaître les différents modes de stockage de l'énergie électrique et les applications industrielles associées ;
- Proposer des solutions de gestion intelligente de l'énergie électrique : construction neuve, habitat existant, collectif et/ou individuel ;
- Maîtriser la réglementation en matière de régulation de l'énergie électrique en Europe.

Nos atouts

- Formation inscrite au RNCP
- Salaire brut médian après sortie de formation : 29 247 €
- Nombre total de diplômés depuis 2018 : 91
- Pourcentage de diplomation travaillant dans le domaine : 71.74% dont 80% en CDI.
- Intervenants : enseignants-chercheurs et professionnels de qualité.

Source : L'enquête de juin 2022 de l'OEC Cnam.

Lieux d'enseignement

- Formation continue : Paris, Midi-Pyrénées, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire
- Apprentissage : Bretagne, Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Infos pratiques

Voir le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans les centres d'enseignement qui proposent cette formation.

Perspectives professionnelles

- **Chef de service maintenance industrielle**
- **Chef de projet recherche et développement en industrie**
- **Chargé de projet d'affaires en industrie**
- **Chargé d'études techniques du BTP**

LP Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques



Programme de la licence Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits
EEP101	Distribution électrique et technologie	6
EEP102	Électronique de puissance	6
EEP103	Actionneurs et moteurs électriques	6
EEP104	Modélisation et contrôle des systèmes électriques	6
CCE105	Pratiques écrites orales de la communication professionnelle	4
UAEE1R	Projet tutoré	7
UAEE1D	Expérience professionnelle de 12 mois	10
9 crédits à choisir parmi les UE suivantes :		
EEP127	Production ENR, réseaux de transport et de distribution	3
EEP129	Éclairage et bâtiment du futur	3
EEP137	Économie des réseaux électriques	3
-	UE au choix en fonction des besoins régionaux	6
1 UE à choisir parmi les 2 suivantes :		
ANG100	Anglais général	6
ANG320	Anglais professionnel	6

Volume horaire de référence : +/- 10%
1 ECTS = 10 heures

Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :



Aider les auditeurs en situation de handicap :
handi.cnam.fr

Équipe pédagogique nationale
Électronique, électrotechnique, automatique, mesures
292, rue Saint-Martin
75141 Paris Cedex 03
Bureau 21.0.41

eeam.cnam.fr

Contact

Alexandre Pigot,
gestionnaire pédagogique
01 53 80 85 01
alexandre.pigot@lecnam.net