

CONTACTEZ NOUS :



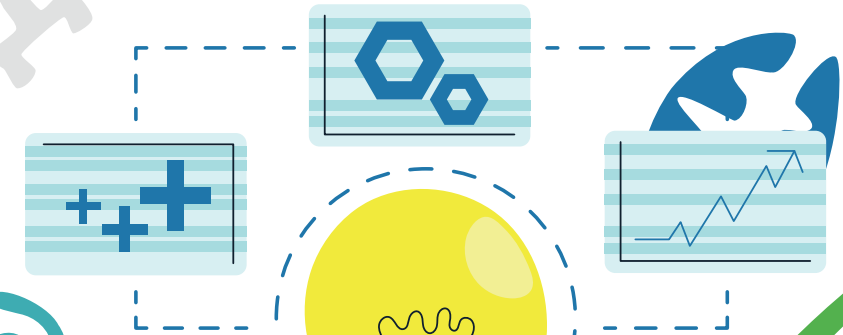
[Grandeecole@eranoveacademy.ci](mailto:Grandeecole@eranoveacademy.ci)



[www.eranoveacademy.ci](http://www.eranoveacademy.ci)



+225 0585696295



**Diplôme d'établissement de  
Technicien Supérieur**  
des  
Sciences et Techniques Industrielles  
Parcours Energétique

**STIPE**

Notre site web :



Rentrée prévue :

**Novembre 2024**

## PRESENTATION

Le Diplôme d'Établissement Technicien Supérieur en Sciences et Techniques de l'Énergie est une formation proposée par Eranove Academy, dans le cadre de son projet de la Grande École des métiers de l'énergie, de l'eau et de l'environnement. Certifiée par le CNAM, cette formation se déroule sur une période de deux ans et se distingue par son approche fortement professionnalisante et pratique.

Le programme commence par un boot camp intensif de six semaines, suivi des semestres 1 et 3 consacrés aux cours, et comprend des stages d'immersion au sein de nos entreprises partenaires.

Les cours théoriques sont dispensés en E-learning via la plateforme LMS d'Eranove Academy, tandis que les travaux pratiques se déroulent en présentiel dans nos locaux situés au Plateau, avenue Houdaille, Immeuble Sidam. Ces sessions pratiques sont supervisées par des professionnels reconnus du CNAM, assurant une formation de qualité et adaptée aux exigences du secteur. Les inscrits bénéficient également d'un accès privilégié au Techlab, garantissant une expérience pratique tout au long de leur parcours.

Ce diplôme offre la possibilité d'accéder à nos différentes licences professionnelles ou de poursuivre leur parcours au Centre des Métiers de l'Électricité et à l'**INP-HB Cnam**.

## OBJECTIF GENERAL

Cette formation offre une opportunité d'acquisition de compétences initiales aux nouveaux bacheliers, de reconversion aux diplômés en quête d'un premier emploi et de formation continue aux professionnels, tout en assurant une évolution de carrière en adéquation avec la demande du marché. Les techniciens formés acquerront des compétences techniques et transversales, telles que l'utilisation de logiciels de calcul et de simulation, l'exploitation de chaînes de mesure et d'analyse, l'application des procédures de qualité, la maintenance industrielle, et la compréhension de documentations en anglais. Ils seront également capables d'optimiser l'utilisation des capteurs et des instruments d'analyse.

## COMPÉTENCES VISÉES

Ce diplôme vise à développer chez les apprenants les :

- ✦ Connaissances et compétences scientifiques et techniques appliquées
- ✦ Connaissances et compétences liées à la fonction de veille technique
- ✦ Connaissances et compétences liées à l'application des règles de sécurité
- ✦ Connaissances et compétences transverses aux fonctions

## PRE-REQUIS

- ✦ Être titulaire d'un BAC scientifique ou technique ou d'un diplôme équivalent

## DÉBOUCHÉS

- ✦ Technicien de Maintenance en Énergies Renouvelables :
- ✦ Technicien en Réseaux de Distribution Électrique :
- ✦ Technicien en Gestion et Exploitation de l'Eau :
- ✦ Technicien en Automatismes et Régulation :
- ✦ Responsable d'Équipe Technique :
- ✦ Consultant en Énergie :
- ✦ Technicien en Chaudière, en systèmes de Ventilation et Climatisation (CVC) :

## DURÉE ET ORGANISATION

La formation diplômante se fait en **2 ans** réparties comme suit :

- ✦ Boot camp (outils de la réussite) : **1,5 mois**
- ✦ Semestrialisation du parcours
- ✦ Stages en entreprise sur des projets d'une durée de **3 mois** (fin semestre 1 et fin semestre 3)

Rentrées académiques : **Novembre 2024**

Le nombre de places est fixé en fonction de la capacité d'accueil en immersion des entreprises partenaires.

## MODALITES ET VALIDATION

La validation du diplôme se fait suite à l'obtention des crédits totaux tels qu'établis par le CNAM. La notation se fait donc suivant les modules d'enseignement et le stage en entreprise. Il faut aussi noter que la participation au Boot camp est également obligatoire.

## ENCADREMENT

L'accompagnement durant la formation se fait par des professionnels agréés par le CNAM : allant des ingénieurs techniques, aux académiciens en passant par les consultants spécialisés.

## ENSEIGNEMENTS

Première année		Deuxième année	
Modules	Crédits	Modules	Crédits
Bases scientifiques (Mathématiques)	6	Thermodynamique générale	6
Bases scientifiques pour la mécanique et l'électricité	6	Mesure en laboratoire et en industrie 1	6
Technologie des matériaux	6	Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 2	6
Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 1	6	Conversion de l'énergie électrique	6
Mesure des grandeurs mécaniques	6	Outils logiciels de base	8
Pratique du contrôle, du diagnostic et de la maintenance d'installations énergétiques	6	TP Thermodynamique générale	6
Distribution électrique et technologie	6	Ouverture au monde du numérique	4
Stage en immersion	18	Stage en immersion	18

## TARIF :

L'inscription se fait à **50.000 Francs CFA**

Frais de scolarité **annuels** : **1.200.000 Francs CFA**.

Coût total de la formation pour **2 ans** : **2.450.000 Francs CFA**