

# ENERGIE, RISQUES ET ENVIRONNEMENT

## OPTION : MAÎTRISE DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

### LIEU

#### Ecole Curien

25 rue Louis MALLET  
CS 70237  
18022 BOURGES

### DURÉE

La formation est organisée sur  
3 ans en 1843h

### DATE(S)

Septembre 2024 à septembre 2027

### MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

#### • Première étape :

- Sélection sur dossier

#### • Seconde étape :

- Un entretien de motivation ;
- Un test d'anglais

#### • Troisième étape :

- classement des candidats :
- Admis sur liste principale ;
- Admis sur liste d'attente ;
- Candidature non retenue.

#### • Délais d'accès :

Les sélections sont organisées en général  
au cours des mois de mars et avril. Les  
candidats reçoivent une réponse dans  
les 15 jours après les sélections.

### TARIF

Formation gratuite et rémunérée

### TITRE

INGÉNIEUR INGÉNIEUR DIPLOMÉ DE L'INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES  
CENTRE VAL DE LOIRE, SPÉCIALITÉ ÉNERGIE, RISQUES ET ENVIRONNEMENT RNCP 25760  
RECONNU PAR L'ÉTAT NIVEAU 7 JUSQU'AU 01/01/2025

### PRÉSENTATION

L'ingénieur en maîtrise de l'efficacité énergétique intervient dans les entreprises, le bâtiment durable, en entreprise ou en collectivité. Il est le chef de projet des missions d'ingénierie, d'optimisation et de suivi énergétique.

L'ingénieur en maîtrise de l'efficacité énergétique travaille dans tous les domaines de l'efficacité énergétique, de la conception à la rénovation en passant par l'exploitation et le suivi.

### PUBLIC

Candidats titulaires d'un diplôme BAC +2 à caractère scientifique.

### PRÉREQUIS

- Bachelor Universitaire de Technologie BUT (BUT2 ou BUT3)
  - Hygiène Sécurité et Environnement HSE
  - Qualité Logistique Industrielle et Organisation QLIO
  - Génie Electrique et Informatique Industrielle GEII
  - Génie Mécanique et Productique GMP
  - Génie Civil- Construction Durable GC CD
  - Chimie
  - Génie Biologique
  - Métiers de la Transition Energétique et de l'Efficacité Energétique MTEE
- Classe Préparation aux Grandes Ecoles CPGE
- Licence scientifiques (maths, physique, biologie, mécanique, génie civil...)
- Classes préparatoires ATS

### OBJECTIFS/COMPÉTENCES VISÉES

- Participer à la définition de la politique énergétique ;
- Mettre en oeuvre les actions de progrès en lien avec la politique pour la maîtrise de l'efficacité énergétique ;
- Communiquer, conseiller et assister les acteurs de l'entreprise ;
- Concevoir et piloter les projets ;
- Elaborer les systèmes documentaires associés ;
- Faire un diagnostic des activités de l'organisation ;
- Concevoir, exploiter et maintenir des systèmes énergétiques ;
- Evaluer la performance et la maturité des pratiques ;
- Structurer des démarches de progrès continu des processus, des équipements ou des technologies ;
- Innover et accompagner les projets de changement pour une meilleure maîtrise de l'efficacité.



## CONTACTS

### Céline CANTIN

Conception formation  
celine.cantin@cher.cci.fr

### Sabrina TINEL

Relation entreprise  
sabrina.tinel@cher.cci.fr  
02 48 67 55 58 ou 06 51 80 50 15

### Valérie CATTEAU

Relation suivi pédagogique  
en entreprise  
valerie.catteau@cher.cci.fr  
02 48 67 55 54

### Anne MERCIER

Organisation des sélections  
et des enseignements  
anne.mercier@cher.cci.fr  
02 48 67 80 76

### Vanessa RIALLAND

Référente Handicap  
vanessa.rialland@insa-cvl.fr

## PÉDAGOGIE ET MOYENS

La formation Energie, Risques et Environnement option Maîtrise de l'Efficacité Energétique alterne les périodes dédiées aux enseignements académiques et celles effectuées dans l'entreprise d'accueil de l'apprenti.

Les enseignements académiques sont composés de cours, travaux dirigés, projets et conférences.

Les périodes en entreprise permettent à l'apprenti d'exercer de manière immédiate des activités professionnelles en relation avec les connaissances acquise en cours.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Validation des « Unités d'Enseignements »
- Validation des compétences professionnelles et des périodes entreprises
- Séjour à l'étranger en entreprise ou académique (12 semaines minimum)
- Anglais : niveau B2 certifié (785 points au TOEIC)
- Mémoire et soutenance final

## ACCESSIBILITÉ



Si vous êtes en situation de handicap ou si vous souffrez d'un trouble de santé invalidant, nos conseillers sont à votre disposition pour prendre en compte vos besoins, envisager les possibilités d'aménagements spécifiques et résoudre dans la mesure du possible vos problèmes d'accessibilité.

## TAUX DE SATISFACTION

Taux campus : 94%  
Taux de présentation à l'examen : 100%  
Taux de satisfaction : 88%  
Taux de certification : 73,3%  
Taux de rupture : 2,1%  
Taux de poursuite d'études : 11%  
Taux insertion post diplôme : 46%  
Taux insertion 6 mois : 71%