

Certificat de compétences de Grenoble INP - UGA

7 600 EUROS



## Vous souhaitez améliorer la performance énergétique de votre entreprise ou de vos produits et réussir votre transition énergétique ?

La Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose un **parcours certifiant** pour monter en compétences dans la gestion des ressources énergétiques électriques s'articulant autour de différentes thématiques : **enjeux économiques, environnementaux et techniques, chaîne de production d'énergie locale, distribution, intégration et stockage.**

A l'issue de ce parcours, vous serez à même de comprendre et maîtriser vos dépenses énergétiques mais également d'analyser le besoin en énergie de votre infrastructure ou de votre produit pour les rendre plus efficace. Ainsi vous pourrez **coordonner la transition énergétique** de votre système industriel.

## POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ? À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?



**Formation courte & rythme alterné**  
2 jours par mois pendant 10 mois



**Excellence de la formation**  
Cette formation s'appuie sur les compétences des enseignants-chercheurs des écoles Grenoble INP - UGA et des consultants indépendants et experts industriels du secteur de l'énergie (hydrologie, solaire, gaz...)



**Prise en charge financière**  
Plan de développement des compétences,  
CPF de transition professionnelle, France Travail...  
**Éligible au CPF**



**Effectif limité**  
Nombre réduit de participants afin d'assurer un suivi personnalisé et favoriser des échanges approfondis

**Salarié ou demandeur d'emploi** dans le cadre d'une **montée en compétences** ou d'une **reconversion en gestion énergétique** : technicien énergie, ingénieur R&D énergies renouvelables, responsable d'atelier, technicien de maintenance énergie...

**Prérequis** : Bac+3 ou équivalent, bases des sciences de l'ingénieur (électricité, mécanique, transferts thermique...), traitement de données, notion de gestion de projet

## LES + DE LA FORMATION



**GESTION  
DE PROJET  
EN FIL ROUGE**



**TÉMOIGNAGES  
D'INDUSTRIELS**



**TRAVAUX PRATIQUES :  
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE,  
CENTRALE HYDROLIQUE  
DU LABORATOIRE CREMHYG**



**ÉTUDES DE CAS**

## OBJECTIFS

- Analyser les besoins en énergie d'une infrastructure ou un produit
- Définir et dimensionner un système énergétique
- Intégrer une solution énergétique efficace en tenant compte des enjeux environnementaux et techniques
- Coordonner la transition énergétique d'un système industriel incluant des sources de production locales ou des contrats d'achats d'énergie verte

## CERTIFICATION

L'organisme certificateur est Grenoble INP - UGA.

L'évaluation des compétences est réalisée de manière individuelle par un jury, composé d'enseignants et de professionnels, après présentation du dossier de certification et discussion.

Ce certificat de compétences est obtenu par la validation des compétences du bloc 3 du titre RNCP 39670.

## PROGRAMME

- Enjeux techniques, économiques et environnementaux
- Production d'énergie décarbonée
- Distribution électrique
- Stockage d'énergie
- Systèmes et solutions énergétiques

## DATES DE LA FORMATION 2025-2026

La formation se répartit sur 10 mois, à raison de 2 jours par mois en présentiel (jeudi/vendredi) aux dates indiquées ci-dessous.

Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet	
9	10	6	7	11	12	8	9	5	6	12	13	16	17	21	22	11	12	2	3

■ COURS ET TRAVAUX DIRIGÉS / PRATIQUES

■ SOUTENANCE INDIVIDUELLE

## INFORMATIONS PRATIQUES

La sélection s'effectue sur dossier et entretien individuel.  
Dossier de candidature à envoyer **avant le 1er septembre 2025**  
Début de la formation en **octobre 2025**

## CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA  
3 Parvis Louis Néel, 38016 Grenoble Cedex 1  
Tél. : 04 76 57 46 69  
[formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr](mailto:formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr)



[formation-pro.grenoble-inp.fr](http://formation-pro.grenoble-inp.fr)



Avec le soutien de l'Agence Nationale de la Recherche, dans le cadre du Plan d'Investissement d'Avenir PIA3 (Convention attributive d'aide n°ANR-17-NCUN-0012)

