

# PROREFEI

La formation des référents  
énergie dans l'industrie

**PACTE**  
**industrie**  
Accompagnements et Compétences

**Diminuer la consommation  
énergétique de votre  
entreprise industrielle ?  
C'est possible, et ça  
commence ici.**

**COÛTS PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION  
SUBVENTIONNÉS JUSQU'À 80%.**

**Modules spécifiques**

**2024 - 2026**

# Les ENR&R au service de la décarbonation

**L'industrie se mobilise pour la maîtrise de l'énergie.**



## Parcours pédagogique



### Contexte

La formation ENR&R au service de la décarbonation est un des modules spécifiques de PROREFEI. Il a pour objectif **de former les personnes qui souhaitent initier, gérer, piloter des projets d'intégration d'énergie renouvelables ou de valorisation de chaleur fatale**. Cette formation s'inscrit dans le cadre du programme national **PACTE INDUSTRIE** sous conditions d'éligibilité (nous consulter).

### Les objectifs

À la fin de cette formation en présentiel ou en distanciel, les stagiaires seront capables :

- Comprendre les enjeux des ENR&R (énergies renouvelables et de récupération) pour les industries
- Identifier les opportunités des énergies renouvelables et de récupération compte tenu de leur secteur industriel
- Définir une méthodologie de projet pour l'intégration des ENR&R dans l'industrie
- Identifier les différents types de financements
- Appréhender, évaluer et gérer les risques inhérents à ce type de projet
- Assurer une veille technologique sur cette thématique

### Les compétences

- Contribuer aux choix de solutions adaptées à l'établissement et à son fonctionnement,
- Elaborer un plan d'actions en déterminant les moyens nécessaires (techniques, financiers, humains), afin de définir la stratégie d'économie d'énergie et de décarbonation à mettre en place pour l'entreprise,
- Financer les projets, connaître les aides,
- Assurer le suivi du plan d'actions.

### Durée & coûts pédagogiques

Prise en charge jusqu'à 80% par les CEE

Les coûts pédagogiques peuvent être financés par le dispositif des CEE (Certificats d'Economies d'Energie) à hauteur de :

- 80% pour les entreprises de moins de 250 salariés
- 40% pour les entreprises de plus de 250 salariés
- Prise en charge par entreprise (SIREN) et uniquement pour les entreprises industrielles (NAF)

➔ Le coût de la formation s'élève à 700 €HT

➔ La formation est sur 1 journée

Inscription & information :

Service formation - [contact@optinergie.fr](mailto:contact@optinergie.fr) ou 05 59 82 90 80

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h. Clôture des inscriptions J-15 présentiel.



#### Pour qui ?

- Toute personne ayant en charge la compétence énergie dans l'entreprise
- Référent énergie



#### Prérequis

- Aucun
- Idéalement avoir suivi les MOOC
  - ENERGI12 (<https://formations.ademe.fr/>)
  - PROREFEI (<https://formations.ademe.fr/>)



#### Moyens pédagogiques & d'évaluation

- Formation en présentiel ou distanciel
- Exposés techniques
- Étude de cas pratiques à partir d'exemples réels
- Visualisation de Vidéos
- Support interactif : Wooclap
- Questionnaire de connaissances en fin de séance
- Questionnaire de satisfaction



#### Equipe pédagogique (animateurs)

- **Lionel BARBÉ** - *Dirigeant d'Optinergie*  
>20 ans d'expérience
- **Christophe WATRIGANT** - *Dirigeant d'Energie3 Prowatt*  
> 25 ans d'expérience
- **Marc PEIGNIEN** - *Dirigeant de MP Energie*  
>25 ans d'expérience
- **Audric LAGRIFFOUL** - *Dirigeant de Carbone Act*  
>15 ans d'expérience
- **Axel PARMANTIER** - *Consultant Optinergie*  
> 5 ans d'expérience
- **Yohan DUPONT** - *Consultant Energie3Prowatt*  
> 5 ans d'expérience



#### Accessibilité

- Accès locaux favorable au public en situation de handicap. Adaptation des moyens pédagogiques possible selon le handicap.

# PLAN DE MESURAGE

**L'industrie se mobilise  
pour la maîtrise  
de l'énergie.**



## Parcours pédagogique



### Contexte

La formation Plan de Mesurage est un des modules spécifiques de PROREFEI. Il a pour objectif de **former les personnes qui souhaitent déployer un plan de comptage (élec, gaz, air comprimé, vapeur etc.) complet sur son site industriel.**

Cette formation s'inscrit dans le cadre du programme national PACTE INDUSTRIE sous conditions d'éligibilité (nous consulter).

### Les objectifs

À la fin de cette formation en présentiel ou à distance, les stagiaires auront approfondi leurs connaissances sur le plan de comptage et seront capables :

- D'arbitrer sur le choix et les priorités des indicateurs de performance à mesurer,
- D'effectuer un choix éclairé sur les matériels de comptage,
- D'identifier les bonnes pratiques méthodologiques et techniques de mise en œuvre, d'exploitation et de suivi d'un plan de comptage de l'énergie,
- Connaître les protocoles de communication pour la télérelève et connaître les logiciels EMS (Energy Management System).

### Les compétences

- Concevoir des outils de suivi de performance énergétique (Plan de mesurage et de surveillance de l'énergie),
- Identifier les indicateurs de performances adéquats,
- Assurer un suivi périodique des résultats énergétiques auprès de la Direction.

### Durée & coûts pédagogiques

Prise en charge  
jusqu'à 80% par les  
CEE

Les coûts pédagogiques peuvent être financés par le dispositif des CEE (Certificats d'Économies d'Énergie) à hauteur de :

- 80% pour les entreprises de moins de 250 salariés
- 40% pour les entreprises de plus de 250 salariés
- Prise en charge par entreprise (SIREN) et uniquement pour les entreprises industrielles (NAF)

→ Le coût de la formation s'élève à 700 €HT

→ La formation est sur 1 journée

Inscription & information :

Service formation - [contact@optinergie.fr](mailto:contact@optinergie.fr) ou 05 59 82 90 80

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h. Clôture des inscriptions J-15 présentiel.



### Pour qui ?

- Toute personne ayant en charge la compétence énergie dans l'entreprise
- Référent énergie



### Prérequis

- Aucun
- Idéalement avoir suivi le MOOC PROREFEI (<https://formations.ademe.fr/>)



### Moyens pédagogiques & d'évaluation

- Formation en présentiel ou distanciel
- Exposés techniques
- Étude de cas pratiques à partir d'exemples réels
- Visualisation de Vidéos
- Support interactif : Wooclap
- Questionnaire de connaissances en fin de séance
- Questionnaire de satisfaction



### Equipe pédagogique (animateurs)

- **Lionel BARBÉ - Dirigeant d'Optinergie**  
> 20 ans d'expérience
- **Christophe WATRIGANT - Dirigeant d'Energie3 Prowatt**  
> 25 ans d'expérience
- **Marc PEIGNIEN - Dirigeant de MP Energie**  
> 25 ans d'expérience
- **Audric LAGRIFFOUL - Dirigeant de Carbone Act**  
> 15 ans d'expérience
- **Clément POLIDANO - Dirigeant de Perfinergie**  
> 12 ans d'expérience
- **Axel PARMANTIER - Consultant Optinergie**  
> 5 ans d'expérience
- **Yohan DUPONT - Consultant Energie3Prowatt**  
> 5 ans d'expérience



### Accessibilité

- Accès locaux favorable au public en situation de handicap. Adaptation des moyens pédagogiques possible selon le handicap.

# ACHATS D'ÉNERGIE

**L'industrie se mobilise  
pour la maîtrise  
de l'énergie.**



## Parcours pédagogique



### Contexte

La formation Achats d'Énergie est un des modules spécifiques de PROREFEI. Il a pour objectif de **former les personnes qui ont la charge d'optimiser les contrats de fourniture d'énergie et/ou qui sont chargées des achats d'énergie pour leurs sites industriels.** Cette formation s'inscrit dans le cadre du programme national PACTE INDUSTRIE sous conditions d'éligibilité (nous consulter).

### Les objectifs

À la fin de cette formation en présentiel ou à distance, les stagiaires seront capables :

- D'identifier les leviers d'actions disponibles pour optimiser les achats d'énergie,
- De contribuer à la rédaction des cahiers de charges lors de l'achat d'énergie,
- De mener une négociation avec les fournisseurs d'énergie.

### Les compétences

- Analyser ses factures d'énergie,
- Identifier ses principaux usages énergétiques,
- Analyser un contrat de fourniture d'énergie et d'autres prestations énergétiques,
- Participer à l'identification et à la sélection des prestataires et/ou de fournisseurs en contribuant à la rédaction des cahiers des charges.

### Durée & coûts pédagogiques

Prise en charge  
jusqu'à 80% par les  
CEE

Les coûts pédagogiques peuvent être financés par le dispositif des CEE (Certificats d'Économies d'Énergie) à hauteur de :

- 80% pour les entreprises de moins de 250 salariés
- 40% pour les entreprises de plus de 250 salariés
- Prise en charge par entreprise (SIREN) et uniquement pour les entreprises industrielles (NAF)

➔ Le coût de la formation s'élève à 700 €HT

➔ La formation est sur 1 journée

Inscription & information :

Service formation - [contact@optinergie.fr](mailto:contact@optinergie.fr) ou 05 59 82 90 80

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h. Clôture des inscriptions J-15 présentiel.

V1 : 2024



### Pour qui ?

- Toute personne ayant en charge la compétence énergie
- Référent énergie
- Responsables achats énergie



### Prérequis

- Aucun
- Idéalement avoir suivi le MOOC PROREFEI (<https://formations.ademe.fr/>)



### Moyens pédagogiques & d'évaluation

- Formation en présentiel ou distanciel
- Exposés techniques
- Étude de cas pratiques à partir d'exemples réels
- Support interactif : Wooclap
- Questionnaire de connaissances en fin de séance
- Questionnaire de satisfaction



### Equipe pédagogique (animateurs)

- **Christophe WATRIGANT - Dirigeant d'Energie3 Prowatt**  
> 25 ans d'expérience
- **Frédéric CATHERIN - Dirigeant Energie3Prowatt**  
> 10 ans d'expérience
- **Yohan DUPONT - Consultant Energie3Prowatt**  
> 5 ans d'expérience
- **Quentin FARRE - Consultant Energie3Prowatt**  
> 1 an d'expérience



### Accessibilité

- Accès locaux favorable au public en situation de handicap. Adaptation des moyens pédagogiques possible selon le handicap.