

Exercer la fonction de référent énergie dans l'industrie

Dispositif PROREFEI

-  Présentiel
-  38,5 heures
-  10 personnes max

€ 3700 € HT
pour l'ensemble du
parcours obligatoire (3
modules)

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

- 70% pour les entreprises de moins de 250 salariés
- Uniquement pour les entreprises industrielles (Codes NAF éligibles :
Liste sur www.prorefei.org)

PUBLIC

Salariés des entreprises industrielles en charge de la gestion de l'énergie dans l'industrie ou souhaitant évoluer vers ces fonctions,

- avec un profil technique : responsable de production, responsable de maintenance, responsable de travaux neufs
- avec un profil management : responsable QSE, responsable HSE, chef d'entreprise, directeur d'usine

DATES ET LIEUX 2026

- 24 et 25 Mars 2026 - **Nantes**
- 31 Mars et 01 Avril 2026 - **Tours**
- 19 et 20 Mai 2026 - **Caen**
- 16 et 17 Juin 2026 - **Niort**
- 22 et 23 Septembre 2026 - **Rennes**
- 18 et 19 Novembre 2026 - **Bourges**
- 08 et 09 Décembre 2026 - **Angers**

PROFIL DU FORMATEUR

• Formateurs experts en efficacité énergétique industrielle
habilités PROREFEI

PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

• Aucun

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir, mettre en place, coordonner des actions de maîtrise de l'énergie
- Impliquer et faire agir l'ensemble des acteurs de l'établissement sur la maîtrise de l'énergie
- Suivre et analyser les résultats obtenus
- Assurer une veille sur les évolutions dans le domaine de la maîtrise de l'énergie

🔗 OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Module 1 : MOOC :

- Acquérir les connaissances théoriques fondamentales de l'efficacité énergétique en industrie
- Se familiariser avec les unités énergétiques
- Identifier les différents systèmes énergétiques de l'entreprise

Module 2 : Formation en présentiel :

- Structurer et piloter une démarche d'efficacité énergétique
- Comprendre l'état des lieux des consommations énergétiques
- Identifier des axes d'amélioration de la performance énergétique
- Elaborer et suivre un plan d'actions, établir un plan de mesurage et de comptage énergétique avec des outils adaptés (EMS)

Module 3 : Accompagnement individuel :

- Mettre en œuvre et coordonner concrètement, au sein de son entreprise, des actions de maîtrise de l'énergie avec le soutien du formateur-coach

☰ CONTENU

Module 1 : MOOC « Les fondamentaux de la maîtrise de l'énergie » - 7 heures

- Les connaissances énergétiques de base et les unités énergétiques
- Le gaz naturel et ses spécificités
- Le transport d'électricité
- Le fonctionnement d'une chaufferie eau chaude et vapeur
- Les caractéristiques et le fonctionnement des équipements de production d'air comprimé
- Le fonctionnement des équipements de production de froid
- Pertes thermiques du bâti et équipements chauffage/climatisation
- Le fonctionnement des pompes et des ventilateurs
- Les contrats de performance énergétique (CPE)
- Analyser une facture d'électricité

Module 2 : Formation en présentiel « Piloter une démarche d'optimisation et de transition énergétiques » - 2 jours

- Introduction, présentation du programme
- Structuration d'une démarche de performance énergétique
- Élaboration d'un état des lieux des consommations énergétiques d'un établissement
- Identification des axes d'amélioration de la performance énergétique
- Élaboration d'un plan de préconisations d'économies d'énergie
- Mesure et suivi des plans d'action
- Argumentation sur la démarche de performance énergétique, de transition énergétique et de décarbonation
- Veille technologique et réglementaire sur la performance énergétique

Module 3 : Accompagnement individuel sur site « Mettre en œuvre des actions d'optimisation et de transitions énergétiques » - 2,5 jours (répartis sur plusieurs semaines)

Thématiques à choisir en fonction des besoins du stagiaire et de l'entreprise :

- Mise en place d'un plan de comptage
- Choix et mise en œuvre d'appareils de mesures
- Définir des Ipé
- Etablir un plan d'actions
- Consulter un fournisseur
- Montage économique et financier
- Gérer sa facture énergétique
- Sensibilisation du personnel
- Veille réglementaire
- Amélioration d'un SMé certifié

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Méthodes expositive et démonstrative
- Module 2 : Méthodes expositive et participative
- Module 3 : Méthode expérientielle

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Cas et exercices pratiques
- Cas fil rouge autour d'un site industriel
- Quizz, Etude de cas

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

- QCM à la fin du Module 1
- QCM à la fin du Module 2
- Support de restitution des actions réalisées dans le cadre du coaching à la fin du Module 3
- Certificat de réalisation de la formation en 3 modules PROREFEI

MODALITÉS D'ACCÈS

Conformément à la réglementation (loi du 11 Février 2005 et Articles D.5211-1 et suivants du code du travail), DAMETIS ACADEMY s'engage à répondre aux besoins particuliers des stagiaires en situation de handicap en proposant des aménagements en termes de durée, rythme, méthodes et supports pédagogiques...).

Le cas échéant, l'organisme de formation pourra mobiliser des compétences externes (Centre de Ressources Formation Handicap, P.A.S AGEFIPH-FIPHFP) et les ressources AD HOC (ACCEA, EPATECH,...) pour la recherche de solutions permettant l'accès aux formations.