

Catalogue de formations

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

e'nergys

Sommaire

1. Renseignements généraux
2. Pilote Energie
3. PROREFEI
4. Système de management énergétique ISO 50001
5. Formations à la carte

Renseignements généraux

Nos intervenants sont des consultants en énergie détenant une expérience reconnue sur le terrain.

Accessibilité

Ouvert à tous et toutes.

Si vous avez des besoins spécifiques, notamment liés à une situation de handicap, nous pouvons adapter la formation en conséquence.

Pour toute question :

Véronique SOULARD
formation@e-nergys.com
02 41 69 22 10

Méthodes pédagogiques

- Alternance de théorie et de pratique à travers la réalisation d'exercices
- Prise en compte du contexte énergétique du site du participant (maturité énergétique, utilités, process)

Modalités d'évaluation

- Exercices
- Formulaire de satisfaction et quizz d'auto-évaluation permettant de reprendre les objectifs de chaque module ou session
- Attestation de réalisation de formation

Délai d'accès

- Pilote Energie & PROREFEI : possibilité de s'inscrire jusqu'à 2 semaines avant la session
- ISO 50001 : possibilité d'intervenir sous 3 semaines selon notre charge

Financement

Nos formations certifiées **Qualiopi** sont partiellement remboursées par les OPCO.

Pilote Energie : Prenez en main le management de votre performance énergétique !

Destinée aux futurs « pilotes énergies » cette formation a été conçue pour vous apporter les connaissances essentielles, tant du point de vue des technologies généralement rencontrées, que des méthodologies à mettre en œuvre pour porter des projets d'efficacité énergétique.

Modalités

Durée : 3,5 jours (26h)

Angers (49)

2 100 € HT / participant

Participants : 6 à 12

Prérequis : aucun

Type de publics :

- *Responsable Energie*
- *Production*
- *Travaux Neufs*
- *Maintenance*
- *Services généraux*
- *QHSE*
- *Direction / Encadrement*

Objectifs pédagogiques

∑ **Comprendre le contexte global** de nécessité de performance énergétique

∑ **Maîtriser les connaissances techniques** principales en lien avec la performance énergétique :

- *Air comprimé*
- *Production de froid/ Production de chaleur*
- *Moteurs, Hydraulique*
- *Conditionnement d'ambiance*
- *Décarbonation*
- *Amélioration continue de la performance énergétique (ISO 50001)*

Bénéfices

∑ **Réduction des consommations énergétiques**

∑ Maîtrise des **connaissances techniques** principales permettant de **gérer un projet de maîtrise des consommations d'énergies**

∑ Réaliser des **économies énergétiques et financières**

∑ **Valoriser** l'image de votre entreprise

S'inscrire à la formation

Depuis **2011**

537 stagiaires

132 entreprises

90% Satisfaction

Energys

Pilote Energie : Programme

Celui-ci constitue un exemple d'enchainement, les modules peuvent être modifiés selon les disponibilités des formateurs.

Jour 1 :

∑ **Introduction aux énergies** :
- Comprendre le contexte énergétique en France et dans le monde
- Comprendre le contexte environnemental
- Identifier les solutions réalisables à l'échelle d'un site

∑ **Air comprimé** : Maîtriser les connaissances techniques principales en lien avec la performance énergétique : Principes physiques, Technologie des compresseurs, Auxiliaires, Installations type, Suivi de performance, Pistes d'amélioration

Jour 2 :

∑ **Amélioration de la performance énergétique (ISO 50001)** :
- Comprendre le contexte global d'amélioration continue de la performance énergétique, qui ne se limite pas aux estimations de gains et de temps de retour
- Comprendre le langage propre à l'ISO 50001
- Identifier les exigences principales de la norme ISO 50001 et leur application concrète

∑ **Production frigorifique** : Maîtriser les connaissances techniques principales en lien avec la performance énergétique : Panorama du froid industriel, Principes physiques, Cycle frigorifique, Technologie des machines, Refroidissement indirect, Fluides frigorigènes, Suivi de performance, Retour d'expérience

Jour 3 :

∑ **Production de chaleur**: Maîtriser les connaissances techniques principales en lien avec la performance énergétique : Présentation des technologies, Combustion, Schéma de principe, Traitement de l'eau, Suivi énergétique, Efficacité énergétique

∑ **Hydraulique**: Maîtriser les connaissances techniques principales en lien avec la performance énergétique : Grandeurs physique (pression, puissance, débit), Réseau (courbe caractéristiques, pertes de charge, vannes de régulation, découplage, vase d'expansion), Pompes (type, caractéristiques, sélection, montage, couplage, variation de vitesse)

∑ **Conditionnement d'ambiance** : Maîtriser les connaissances techniques principales en lien avec la performance énergétique : Confort thermique, Diagramme de l'air humide, Problématiques rencontrées : déperditions, apports thermiques, Ventilation, IPE

Jour 4 :

∑ **Décarbonation** :
- Mise en place des actions d'efficacité énergétique sous forme d'escape game ;
- Solutions de décarbonation des utilités et du process ;

S'inscrire à la formation

Energys

PROREFEI : Consommer moins d'énergie pour être plus compétitif !

*Le programme **PROREFEI** vous permet de former **les personnes en charge de la gestion de l'énergie** dans votre entreprise afin de faire émerger **des projets d'optimisation énergétique** concrets, réalistes et rentables, adaptés à vos contraintes.*

Modalités

Durée : 6h + 14h + 17,5h

Angers, Strasbourg, Lyon

3 700 € HT / participant
Prise en charge CEE : *70% si entreprise inférieure à 250 personnes*

Participants : 4 à 12

Prérequis : aucun

Type de publics :

- *Responsable Energie*
- *Production*
- *Travaux Neufs*
- *Maintenance*
- *Services généraux*
- *QHSE*
- *Direction / Encadrement*

Objectifs pédagogiques

- Structurer et piloter une démarche d'efficacité énergétique
- Comprendre et interpréter **l'état des lieux** des consommations énergétiques
- Former les **personnes en charge de la compétence énergie** dans l'industrie
- Identifier des **axes d'amélioration de la performance énergétique**
- Elaborer et suivre **un plan d'actions**
- **Argumenter** sur la démarche de performance énergétique
- Mettre en place **une démarche de veille réglementaire et technique**

Bénéfices

- **Créer un réseau de partage** de bonnes pratiques.
- **Optimiser** le temps de fonctionnement des installations
- Réaliser des **économies énergétiques et financières**
- **Diffuser les bons gestes** pour optimiser les consommations en énergie du site
- **Valoriser** l'image de votre entreprise

S'inscrire à la formation

Depuis **2018**

36 entreprises

148 stagiaires

88% Satisfaction

PACTE industrie – Accompagnements et Compétences

PROREFEI – La formation des référents énergie dans l'industrie

Energys

PROREFEI : Programme

Le parcours multimodal



Module 1 – Les fondamentaux de l'énergie dans l'industrie

- 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 – Piloter une démarche d'optimisation et de transition énergétiques

- 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 – Mettre en œuvre des actions d'optimisation et de transition énergétiques

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

MOOC

Stage 2 jours
en présentiel ou classe virtuelle

Accompagnement individuel en situation de travail

PACTE industrie
Accompagnements et Compétences

PROREFEI
La formation des référents énergie dans l'industrie

Energys

ISO 50001 : Maîtrisez votre empreinte carbone et vos factures !

*Conçue pour aider les organisations dans tous les secteurs, **l'ISO 50001** propose des **modalités pratiques visant à maîtriser la consommation d'énergie** par la mise en œuvre d'un **Système de Management de l'Énergie**.*

Modalités

- Durée : sur mesure (≈ 1 jour)
- Sur votre site industriel
- A définir sur devis
- Participants : 1 à 8
- Prérequis : aucun
- Type de publics :
  - *Responsable Energie*
  - *Production*
  - *Travaux Neufs*
  - *Maintenance*
  - *Services généraux*
  - *QHSE*
  - *Direction / Encadrement*
  - *Chef de projet en charge de la mise en place d'un système ISO 50001*

Objectifs pédagogiques

- Connaître le contexte de mise en place de l'ISO 50001
- Identifier les **acteurs internes et externes** intervenant dans la mise en œuvre d'une démarche de performance énergétique
- Comprendre le **langage spécifique** à la norme ISO 50001 (UES, SER, IPE, facteurs influents, revue énergétique, revue de management)
- Connaître les **exigences de la norme** et comprendre comment les mettre en œuvre de façon concrète et adaptée

Bénéfices

- **Réduire les consommations énergétiques** et améliorer la productivité
- Être **exempt des audits énergétiques** réglementaires Renforcer l'image de marque
- **Valoriser les progrès énergétiques** à tous les niveaux de l'organisme
- Mettre en œuvre un **système d'informations énergétiques**

S'inscrire à la formation

Depuis **2021**

74 stagiaires

13 entreprises

89% Satisfaction

Energys

ISO 50001 : Programme

Celui-ci constitue un exemple d'enchainement, les modules peuvent être modifiés selon les disponibilités des formateurs.

∑ **Généralité**
- Contexte de la norme
- Quelques définitions
- Le PDCA
- Cycle de certification
- Facteur clé de réussite

∑ **Arborescence**
- Aperçu du contenu de la Norme
- Lien avec le PDCA

∑ **Contenu de la norme : revue des exigences et application concrète**
- Mise en place de la stratégie de la Direction (Chapitre 4 - Contexte de l'organisme et 5 - Leadership)
- Les essentiels de la revue Energétique (Chapitre 6 - Planification énergétique)
- Le support du SME (Chapitre 7 - Support)
- La Maintenance, Travaux neufs et achat (Chapitre 8 - Maitrise opérationnelle)
- La revue de Management et les différents points de contrôle (Chapitre 9 - Evaluation de la performance)
- Les non-conformités et l'amélioration continue (Chapitre 10 - Amélioration)

S'inscrire à la formation

Formation à la carte

A adapter à vos besoins !

Modalités

- Durée : sur mesure
- Sur votre site industriel
- A définir sur devis
- Participants : 1 à 8
- Prérequis : aucun
- Type de publics :
  - *Tous*
- Attestations de réalisation

Bénéfices

- Une formation **adaptée à vos besoins**
- Vous profitez de **notre expertise** dans le domaine de votre choix ainsi que de notre **veille réglementaire**
- Des formations **déjà éprouvées**
- **Visite possible de vos installations** durant la formation

Nous contacter

Modules disponibles

- Air comprimé
- Production de chaud
- Production de froid
- Conditionnement d'ambiance
- Hydraulique
- Mesures
- Efficacité énergétique
- Décarbonation et énergies renouvelables
- Chaleur fatale
- Méthanisation
- Management de l'énergie et ISO 50 001
- Management de l'eau
- Bâtiment (RE2020, ACV, matériaux biosourcés, QEB,…)
- Décret BACS et tertiaire
- Automatisme, GTC, SME
- Sensibilisation environnementale

35
Modules créés et dispensés

Energys

Dates de nos formations

Date début formation	Date fin formation	Présence	Type formation	Localisation
23/03/2027	24/03/2027	Présentiel	PROREFEI	Strasbourg
30/03/2027	02/04/2027	Présentiel	Pilote energie	Avrillé
11/05/2027	12/05/2027	Présentiel	PROREFEI	Paris
18/05/2027	19/05/2027	Présentiel	PROREFEI	Avrillé
23/11/2027	24/11/2027	Présentiel	PROREFEI	Strasbourg
30/11/2027	01/12/2027	Présentiel	PROREFEI	Avrillé
07/12/2027	10/12/2027	Présentiel	Pilote energie	Avrillé

Pour toute autre formation :

Nous contacter


Notre futur a de l'avenir.
energys
Nous sommes la somme
de nos énergies

Annexe – bulletin d'inscription

Bulletin d'inscription

Formation :

Intitulé de la formation : ……

Date et lieu de la session : ……

Participants :

Noms : Fonctions :

1…… ……

2…… ……

3…… ……

Société :

Nom de la société :……

Nom de la personne responsable du dossier : ……

Adresse :……

E-mail : ……Tél :……

Facturation : (si différent de la société ci-dessus) :

Société facturée ou organisme (OPCA) :

……

……

Handicap :

Nos formations sont ouvertes à tous.
Si vous avez des besoins spécifiques (notamment liés à des situations de handicap), merci de nous en informer pour que nous adaptions la formation à vos besoins.

Véronique Soulard
veronique.soulard@e-nergys.com
02.41.69.22.10

Pour toutes demandes d'informations complémentaires ou tout aléas :

Véronique Soulard
veronique.soulard@e-nergys.com
02.41.69.22.10

Ce bulletin ne valide pas l'inscription, qui est confirmée via la convocation. Il est déconseillé d'avancer des frais sans ce document. La tenue de la session est soumise à un nombre suffisant de stagiaire.

Le …… à……..

(Nom, signature et cachet)

Siège social : E'NERGYS SAS
5 rue Hannah Arendt
67200 STRASBOURG
+33 (0)3 88 10 30 01

SAS au capital de 4 603 310 € -
SIREN 477 913 487 - n° TVA FR60 477 913 487
Site web du groupe E'NERGYS : www.e-nergys.com

Notre futur a de l'aven

Annexe – modalités de calcul des indicateurs

Parce que la transparence compte pour nous et a été fléché par nos collaborateurs dans le cadre de notre démarche RSE, vous trouverez ci-joint les modalités de calcul des indicateurs pour chacune de nos formations :

Pilote énergie	Depuis **2011**	**537** stagiaires	**132** entreprises	**90%** Satisfaction
PROREFEI	Depuis **2018**	**148** stagiaires	**36** entreprises	**88%** Satisfaction
ISO 50 001	Depuis **2021**	**74** stagiaires	**13** entreprises	**89%** Satisfaction

Date de mise à jour : 18/11/2026

Date de création de la formation et de nos premières séances.

Nombre de stagiaires cumulés que nous avons formés depuis nos premiers pas.
Un même stagiaire ayant fait la formation plusieurs fois peut être comptabilisé plusieurs fois (oui, certains nous aiment beaucoup).

Nombre d'entreprises cumulées qui nous ont fait confiance depuis le début de chaque formation.
Elles sont comptabilisées par rapport au nom de l'entreprise. Les entreprises d'un même groupe peuvent être comptées séparément.

Note de satisfaction de chaque formation :
Somme des notes des formulaires de satisfaction et d'auto-évaluation des stagiaires et des parties prenantes depuis 2022 / nombre de notes depuis 2022
94% de nos stagiaires ont répondu à notre questionnaire depuis 2022.