



WinErgia

Partageons le succès de nos expériences

Formations

Vous former à l'amélioration continue de la performance énergétique

CATALOGUE 2019

PROREFEI

FORMATION RÉFÉRENT ÉNERGIE EN INDUSTRIE



Former les personnes en charge de la compétence énergie dans l'industrie ou souhaitant le devenir, afin de concevoir, mettre en place et coordonner des actions permettant d'améliorer la performance énergétique



Aider la personne en charge de la gestion de l'énergie ou souhaitant le devenir, à améliorer la performance énergétique en mettant en place des solutions techniques et organisationnelles simples et rapidement rentables.

Formation
DEREFEBAT®
Réfèrent Energie
Bâtiment



Formation
Commissioning



S'approprier la démarche de commissionnement
Suivre votre projet commissionnement
Connaître les clauses indispensables à inclure dans les marchés de travaux
Maîtriser la qualité de réalisation et du bon déroulement de votre projet de la conception à l'exploitation.





PROREFEI

Référent Energie en Industrie

Objectifs

La formation PROREFEI a pour objectif de former les personnes en charge de la compétence énergie dans l'industrie ou souhaitant le devenir, afin de concevoir, mettre en place et coordonner des actions permettant d'améliorer la performance énergétique.

Ce programme s'inscrit dans le cadre de la 4ème période du dispositif CEE (2018-2020) sous conditions d'éligibilité (nous consulter)

Public

Le Programme PROREFEI est ouvert aux salariés des entreprises industrielles ayant en charge la compétence énergie ou souhaitant l'acquérir.

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Méthode pédagogique

MOOC avant le stage en présentiel
Exposés généraux et techniques
Exercices de mise en pratique
Echanges reliés aux contextes professionnels
Etude de cas et mise en situation
Exercices de travail à partir d'exemples réels de missions de commissionnement dans le domaine de l'industrie.

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation du stagiaire sur son niveau de compétences acquis en fin de formation

Documentation

Le support est remis en début de stage pour faciliter le suivi de la formation

Informations pratiques

Durée

6h – MOOC sur les fondamentaux de l'énergie
2 jours en présentiel

Stage présentiel - Planning 2019

Bordeaux – 2 et 3 avril/19 et 20 novembre

Lyon – 5 et 6 février/4 et 5 juin/15 et 16 octobre/3 et 4 décembre

Marseille – 19 et 20 mars/5 et 6 novembre

Paris – 22 et 23 janvier/14 et 15 mai/ 24 et 25 septembre

Tarif : 3 700 € HT

(Déjeuner inclus - hors frais d'hébergement à la charge du stagiaire)

La réalisation du MOOC est pré-requise avant la participation au stage présentiel.

*Inscription limitée à 12 stagiaires par session.
Session ouverte à partir de 4 stagiaires.
Tarif dégressif suivant nombre d'inscrits*

STAGE INTRA-ENTREPRISE A PARTIR DE 4 STAGIAIRES - Nous consulter

Votre programme

MOOC Fondamentaux de l'énergie (6h)

Formation à distance pour réviser ou acquérir les connaissances théoriques fondamentales de l'efficacité énergétique en industrie.

STAGE EN PRESENTIEL (2 jours)

Jour 1

Structuration de la démarche de performance énergétique
Elaboration d'un état des lieux des consommations énergétiques
Identification des axes d'amélioration de la performance énergétique
Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique

Jour 2

Elaboration d'un plan de préconisations d'économies d'énergie
Mesure et suivi des plans d'actions
Argumentation sur la démarche de performance énergétique auprès des différents acteurs, accompagnement du changement
Mise en œuvre d'une démarche de veille sur les évolutions de la MDE
Etude de cas finale

Le programme détaillé de formation est disponible à l'adresse www.winergia.com/formations

ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL EN SITUATION DE TRAVAIL (équivalent à 2,5 jours d'intervention d'un formateur habilité sur plusieurs semaines)

Mise en œuvre concrète des actions d'économie d'énergie.

L'accompagnement comprend :

- Du temps de pré-accompagnement sous forme d'échange téléphonique avec chaque stagiaire pour faire le point sur les données disponibles, le retour de la formation présentielle, la planification de la réunion d'enclenchement ;
- 1 journée sur site pour le lancement de l'accompagnement et la visite de site ;
- ½ journée sur site – point d'étape à mi-parcours (suivi de l'avancement des actions) ;
- ½ journée sur site pour la restitution, en présence de l'équipe projet dédiée au Plan d'actions et de la Direction du site ;
- Le temps restant, ½ journée, consistera en une deuxième visite de site ou un accompagnement par téléphone/skype en fonction des besoins du site.
- Un bilan de l'accompagnement.

Vous aimerez

1 MOOC pour réviser les fondamentaux de l'énergie

Les nombreux cas pratiques

L'expérience terrain de nos formateurs leur permettant d'illustrer la formation par des retours d'expériences concrets

Le suivi du stagiaire par le formateur :

Echanges emails et téléphoniques réguliers tout au long du parcours,

Suivi, mise à jour du carnet de bord de suivi du parcours

Bilan pédagogique du parcours à l'issue de celui-ci

DEREFEBAT@

Devenir REférent Energie BATiment

Objectifs

Aider la personne en charge de la gestion de l'énergie ou souhaitant le devenir, à améliorer la performance énergétique en mettant en place des solutions techniques et organisationnelles simples et rapidement rentables.

Public

Cette formation s'adresse à des personnes impliquées ou souhaitant s'impliquer dans l'amélioration de la performance énergétique dans le secteur du bâtiment, et/ou souhaitant en devenir le référent énergie

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Méthode pédagogique

Exposés généraux et techniques
Echanges reliés aux contextes professionnels
Etude de cas et mise en situation
Exercices de travail à partir de bilans énergétiques réels de bâtiments
Fourniture et utilisation de divers outils opérationnels adaptés au métier référent énergie dans le bâtiment

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation du stagiaire sur son niveau de compétences acquis en fin de formation

Documentation

Supports de formation
(clé USB et/ou classeur)

Informations pratiques

Durée

3 jours en présentiel

Planning 2019

Bordeaux – 29 janvier, 6 et 7 février

Lyon – 9, 16 et 17 octobre

Marseille – 25 juin, 2 et 3 juillet

Paris – 2, 3 et 4 avril

4, 11 et 12 décembre

Tarif : 1500 € HT

(Déjeuner inclus - hors frais d'hébergement à la charge du stagiaire)

Inscription limitée à 12 stagiaires par session.

Session ouverte à partir de 4 stagiaires.

Tarif dégressif suivant nombre d'inscrits

STAGE INTRA-ENTREPRISE A PARTIR DE 4 STAGIAIRES - Nous consulter

Votre programme

STAGE EN PRESENTIEL (3 jours)

Jour 1

Les unités énergétiques

Grandeurs énergétiques, conversion des données énergétiques

Le fonctionnement des systèmes usuels de l'entreprise

Bâti, conditionnement d'ambiance, production de chauffage, pompage et ventilation, éclairage et bureautique, ECS

Les paramètres électriques qui caractérisent son profil utilisateur

Décryptage de la facture d'électricité, optimisation tarifaire et optimisation technique

Jour 2

Structuration de la démarche de performance énergétique

Missions du référent énergie, démarche de management de l'énergie

Les bilans énergétiques thermiques et électriques

Achats d'énergie

Evolutions sur les marchés de l'énergie

Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique

Jour 3

Pilotage des projets d'économies d'énergie

Suivi et évaluation du plan d'action

Identification et choix des IPE

Mesure et suivi de la performance

Argumenter sur la démarche de performance énergétique vis-à-vis de la direction et des différents services

Argumentaire économique, environnemental, social et les moyens adaptés
Veille technologique

Exercice d'application sur l'ensemble des notions abordées

Le programme détaillé de formation est disponible à l'adresse www.winergia.com/formations

Vous aimerez

- Les nombreux cas pratiques
- L'expérience terrain de nos formateurs leur permettant d'illustrer la formation par des retours d'expériences concrets
- Un test de positionnement préalable à la formation, qui permet d'évaluer les connaissances des stagiaires pour orienter nos formateurs sur les séquences à prioriser.



COMMISSIONING

Pilotez la qualité de vos projets de bâtiments (neufs ou en rénovation)

Objectifs

Maîtriser la qualité de la réalisation et du bon déroulement de vos projets :

- S'approprier la démarche de commissionnement
- Suivre votre projet de commissionnement
- Connaître les clauses indispensables à inclure dans les marchés de travaux
- Maîtriser la qualité de réalisation et du bon déroulement de votre projet, de la conception à l'exploitation

Public

Cette formation s'adresse à tous les acteurs du bâtiment qui souhaitent maîtriser la qualité de la réalisation et du bon déroulement de leurs projets

Pré-requis

Disposer d'une connaissance préalable de la gestion de projet du bâtiment

Méthode pédagogique

Apports théoriques et méthodologiques
Exercice d'application
Retours d'expérience

Modalités d'évaluation

Quizz de validation des acquis

Documentation

Supports de formation
(clé USB et/ou classeur)

Informations pratiques

Durée

2 jours en présentiel

Planning 2019

Paris - 12 et 13 mars 2019
Lyon - 1er et 2 octobre 2019

Tarif : 1200 € HT

(Déjeuner inclus - hors frais d'hébergement à la charge du stagiaire)

Inscription limitée à 12 stagiaires par session.
Session ouverte à partir de 4 stagiaires.
Tarif dégressif suivant nombre d'inscrits

STAGE INTRA-ENTREPRISE A PARTIR DE 4 STAGIAIRES - Nous consulter

Votre programme

STAGE PRESENTIEL (2 jours)

Jour 1

La démarche de commissionnement

la démarche qualité appliquée à l'énergie et au confort

Structurer la démarche

Les missions de l'agent de commissionnement et la nature transversale de sa fonction.

Les différentes missions de commissionnement : re-commissionnement, rétro-commissioning.

Cartographie des acteurs – Identification des rôles et mise en avant du rôle central de l'agent de commissionnement.

Etre capable de constituer mon équipe de commissionnement

Le processus de sélection de l'agent de commissionnement

La définition de sa mission et de son périmètre.

Initier les objectifs de performance et le plan de commissionnement

Le cahier des charges performanciel

La prise en compte des besoins des occupants

Le contenu d'un plan de commissionnement.

Exercices pratiques

Le rôle de l'agent de commissionnement en phase de conception (partie 1)

L'équipe projet commissionnement

Plan de mesure et vérification

Les clauses à bannir des CCTP/DCE et les incontournables.

Jour 2

Le rôle de l'agent de commissionnement en phase de conception (partie 2)

L'équipe projet commissionnement

Plan de mesure et vérification

Les clauses à bannir des CCTP/DCE et les incontournables.

Les vérifications en phase exécution et réception

Les documents incontournables à analyser en phase EXE et préparation de chantier : exemples cas fil rouge

Les autocontrôles, essais statiques et dynamiques : exemples de fiches à compléter
DOE/DUIO/DUEM : définitions et illustrations cas fil rouge.

Contenu du rapport de commissionnement : exemple cas fil rouge.

Exercices pratiques

Parachever les réglages

Brainstorming sur le contenu du plan de formation du personnel de maintenance

Exploitation avec optimisation des performances

Les attentes spécifiques du plan de commissionnement sur le sujet des essais saisonniers : illustration par le cas fil rouge

Etude de cas

Un dossier de commissionnement sera donné aux stagiaires pour évaluation-

Exercice : identifier les lacunes pour atteindre les objectifs de performance.

Les référentiels HQE/LEED/BREEAM, le référentiel canadien, la bibliographie en France (COSTIC, guides MAP, ADEME, ...)

Le programme détaillé de formation est disponible à l'adresse www.winergia.com/formations

Vous aimerez

Les nombreux cas pratiques
L'expérience terrain de notre formateur



WinErgia

Société de conseil en performance énergétique

Siège Social
59 Traverse Tiboulen
13008 MARSEILLE

SIREN 539 522 482 -RCS Marseille

Service Formation

79 avenue François Arago
92000 NANTERRE

www.winergia.com
formation@winergia.com



**Formations disponibles en intra-entreprise.
Nous consulter**

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 93.13.15589.13 auprès du Préfet de la Région PACA. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

