



TITRE TECHNICIEN D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE DE POMPE A CHALEUR (Niveau 4)

PUBLIC CONCERNE

Formation Initiale :

En contrat d'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) au début de la formation

Formation Continue :

En contrat d'alternance ou autres dispositifs de formation (dont VAE)

Contactez le CFA

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

CONDITIONS D'ACCES

Contrat d'Apprentissage ou de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Autres dispositifs de formation :

Contactez le CFA

PRE-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la langue française (à l'écrit et à l'oral) ainsi qu'en Mathématiques

Être titulaire d'une certification de niveau 3 ou supérieur dans la filière IS/IT/Génie Climatique ou Electricité

Pour toute autre certification, contactez le CFA pour vérification des conditions d'admissibilité

DUREE

- Standard : 1 an (436 h en CFA)
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Evreux
Bâtiment CFA Le Havre

> OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le technicien d'installation et de maintenance de pompe à chaleur gère l'ensemble du processus relatif aux pompes à chaleur : du conseil au client sur le meilleur type de pompe à chaleur pour lui, en passant par l'installation, la mise en fonctionnement, la maintenance et à l'amélioration du système. Il connaît parfaitement les différents types de pompes à chaleur air/air, air/eau, eau/eau et leurs spécificités. Il maîtrise également les avantages et inconvénients de chacune ainsi que leur condition optimale d'usage et les obligations légales à respecter.

> MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien d'installation et de maintenance de pompe à chaleur
- Technicien d'installation de pompe à chaleur
- Technicien de maintenance de pompe à chaleur
- Conseiller pompe à chaleur
- Technico-commercial pompe à chaleur
- Auto-entrepreneur en pompe à chaleur
- Représentant d'un fabricant pompe à chaleur

> PROGRAMME DE FORMATION

Domaines professionnels :

RNCP42653BC01 - Conseiller le client et lui proposer une solution d'installation de pompe à chaleur

- Analyser la demande d'un client en vue de proposer une solution de pompe à chaleur adaptée au contexte technique, réglementaire et économique
- Élaborer une ou plusieurs solutions techniques d'installation de pompe à chaleur en tenant compte des spécificités du projet du client.
- Accompagner le client dans le choix de la solution technique adaptée à l'utilisation du bâtiment.

RNCP42653BC02 - Installer une pompe à chaleur

- Préparer l'implantation d'une pompe à chaleur afin de sécuriser l'intervention et d'assurer la conformité du site
- Installer les équipements d'une pompe à chaleur en tenant compte des normes applicables, des recommandations du fabricant et des contraintes techniques du site
- Réaliser les raccordements d'une pompe à chaleur afin d'assurer son bon fonctionnement et sa conformité réglementaire
- Clore le chantier d'installation d'une pompe à chaleur afin de préparer la mise en service

RNCP42653BC03 - Mettre en service une pompe à chaleur

- Réaliser la mise en service de la pompe à chaleur et de ses équipements associés en tenant compte des règles de sécurité et de la réglementation.
- Assurer la réception et la clôture des travaux avec le client afin de garantir la conformité de l'installation et une prise en main sécurisée et optimale.

RNCP42653BC04 - Réaliser les opérations de maintenance d'une pompe à chaleur

- Réaliser la maintenance préventive d'une pompe à chaleur afin de prévenir les pannes, optimiser les performances et limiter les impacts environnementaux
- Réaliser la maintenance corrective d'une pompe à chaleur en défaut afin de rétablir la continuité de service
- Optimiser le fonctionnement d'une pompe à chaleur après une opération de maintenance corrective en recherchant l'équilibre entre confort de chauffe et sobriété énergétique

EFFECTIF

MINI : 12 apprenants

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
1 semaine en CFA
2 semaines en entreprise
(Horaires CFA à préciser)

PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre – Octobre
En dehors de cette période, contacter le CFA pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice

Contrat de Professionnalisation et Autres dispositifs : devis sur demande

Contacter le CFA pour plus de détails

+ D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?
www.batimentcfanormandie.fr

- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- Modalités d'inscription
- Mobilité européenne : ERASMUS
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers - Mini stages [...]

Vous recherchez une entreprise ?
Nos équipes vous accompagnent !

Nos résultats

(Taux de réussite, insertion, ...) :



SCAN ME

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr

Prévention des risques professionnels, selon les réglementations en vigueur et la certification préparée (Sensibilisation et/ou formation et/ou Habilitations, ...) :

Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST)
Prévention aux risques électriques
Prévention des risques liés au travail en hauteur
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR)
Aptitudes à la manipulation des fluides frigorigènes – Cat. A1

Domaines généraux et/ou transversaux :
Communication professionnelle et relation client

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs
- des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Espaces professionnels répondant aux exigences de la certification
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

Moyens humains

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain

Formateurs d'Enseignements Généraux

Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

> MODALITÉS D'EVALUATION

Mises en situation professionnelle (études de cas, évaluations pratiques sur plateau technique) suivies d'entretiens avec le jury de site, Présentation orale à partir d'un rapport d'activités réalisées en entreprise.

> ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

Certification de BATIMENT CFA NORMANDIE inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences. (Code RNCP 42653 enregistré le 17/07/2026)
+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

> SUITE DE PARCOURS

- BTS Fluides, Energies, Domotique Option A Génie Climatique et Fluidique
- BTS Maintenance des Systèmes Option B Systèmes Energétiques et Fluidiques
- Titre Professionnel (Niveau 5) Chargé d'Accompagnement à la Rénovation Energétique du Bâtiment