CLIMLAB
CENTRE DE FORMATIONS

Centre de Formations en Froid, Climatisation & Énergies Renouvelables



Catalogue formations **2026**

Découvrez nos **formations**

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

France Travail

MON COMPTE FORMATION

DATADOCKÉ

Sommaire

Climlab 2

Ce qui nous différencie 3

Certification Qualiopi 4

Formations inter & intra-entreprise 5

Les solutions de financements & d'accompagnement 6

Contrôle annuel obligatoire de l'outillage frigorifique 8

Nos domaines de formation 10

- **Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes** de catégorie 1 12
- **Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes** de catégorie 2 14
- **Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes** de catégorie 3 16
- **Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes** de catégorie 4 18
- **Dépannage & maintenance en climatisation** 20
- **Dépannage & maintenance en climatisation** - Option technique avancée 22
- **Fluides frigorigènes Hydrocarbures :** manipuler en toute sécurité (R290 et R600a) 24
- **QualiPAC :** Pompe à chaleur en habitat individuel 26
- **Mise en service :** Pompe à chaleur AIR/EAU 28
- **Mise en service :** Pompe à chaleur gainable + zoning 30
- **QualiPV Elec 36 kWa :** Générateur photovoltaïque raccordé au réseau 32
- Habilitation électrique : **B1(V), B2(V), BC, BR, BE + HO(V)** 34
- Habilitation électrique : B1(V), B2(V), BC, BR, BE + HO(V) - *Recyclage* 36
- Habilitation électrique : **BS ou BE manoeuvre sur installations** 38
- Habilitation électrique : BS ou BE manoeuvre sur installations - *Recyclage* 40
- Habilitation électrique : **BO, BF, HO, HO(V)** 42
- Habilitation électrique : BO, BF, HO, HO(V) - *Recyclage* 44
- Habilitation électrique : **BP – Photovoltaïque** 46
- Certibiocide : **Désinfectants** 48

Former aujourd'hui les professionnels qui feront la *transition énergétique de demain*

Depuis 2003, Climlab accompagne les professionnels du froid, de la climatisation et des énergies renouvelables dans le développement de compétences techniques, réglementaires et opérationnelles.

Notre mission est simple :

Vous permettre d'exercer votre métier en toute conformité, avec des compétences directement applicables sur le terrain.



Qui sommes-nous ?
Un centre de formation professionnel

Basé à **Bollène (Vaucluse)**, Climlab est un centre de formation professionnelle spécialisé dans les domaines du **froid, de la climatisation, des pompes à chaleur et des énergies renouvelables**.

Nous accompagnons au quotidien :

- des **techniciens et installateurs**,
- des **artisans**,
- des **entreprises**,
- des **acteurs de la filière énergétique**.

Notre expertise repose sur une parfaite connaissance des **exigences réglementaires**, des **réalités du terrain** et des **évolutions technologiques** du secteur.

Climlab opère partout
en France & dans les Dom-Tom

Nous réalisons nos formations et contrôles annuels obligatoires d'outillages frigorifiques partout en France, à la fois **chez nos partenaires** mais aussi **directement dans vos locaux**.

Avec des formateurs, techniciens et équipements mobiles pour **vous offrir un confort optimal**.



Au service de votre avenir & de la transition énergétique

Pourquoi choisir Climlab ?



Des formations orientées “pratique”

Nos programmes privilégient l’**application concrète**, les **mises en situation réelles** et l’utilisation d’**équipements professionnels**.

Des formateurs experts du terrain

Nos intervenants sont des **professionnels expérimentés**, en activité ou issus du terrain, maîtrisant les réalités opérationnelles.

Une approche réglementaire maîtrisée

F-Gaz, QualiPAC, QualiPV, habilitations électriques, contrôle d’outillage : nous **intégrons systématiquement les obligations en vigueur**.

Une présence nationale

Grâce à notre réseau de partenaires, nous proposons des formations **partout en France**, en inter ou en intra-entreprise.

Que vous souhaitiez **obtenir une certification**, **monter en compétences**, **former vos équipes** ou **sécuriser votre activité**, Climlab vous accompagne à chaque étape.

Construisons ensemble des compétences durables
au service de la performance et de la transition énergétique

Certification Qualiopi
Un engagement de qualité

Climlab est certifié Qualiopi, garantissant la qualité de ses processus de formation et l'accès aux financements publics ou mutualisés.

Ce label de qualité n'est pas qu'un titre honorifique : **il ouvre de nouvelles opportunités** pour **financer vos formations** et **garantit un niveau d'excellence** reconnu par l'État.



Notre certification Qualiopi est bien plus qu'une formalité administrative.
Elle représente **notre engagement à offrir des formations pertinentes, efficaces et accessibles.**

Cette certification reflète notre engagement permanent en matière de :

- qualité pédagogique,
- suivi des stagiaires,
- amélioration continue,
- conformité réglementaire.

Nos formations sont conçues pour répondre aux exigences des institutions, des entreprises et des professionnels.

Pour vous, cela change tout :

Des formations reconnues officiellement
Conformes aux exigences réglementaires

Des financements simplifiés
Pour réduire les coûts de vos formations

Une garantie de sérieux & de professionnalisme
Assurée par des audits rigoureux

Consulter le certificat

Des formations adaptées à votre organisation
Inter ou intra-entreprise

Chaque entreprise a ses contraintes, ses équipes, ses équipements et ses objectifs.

Chez **Climlab**, nous proposons des formations **en inter** ou **en intra-entreprise**, afin de répondre précisément aux besoins des professionnels du froid, de la climatisation et des énergies renouvelables.

Notre objectif :

Vous former efficacement, sans perturber votre activité, tout en garantissant conformité réglementaire et montée en compétences durable.

La formation en
inter-entreprises

Les formations en **inter-entreprises** regroupent des professionnels issus de différentes structures au sein d'une même session.

Elles sont organisées dans nos centres ou chez nos partenaires, partout en France et proches des chez vous.

Avantages

- ✓ **Sessions planifiées** à l'avance
- ✓ **Échanges enrichissants** entre professionnels
- ✓ **Coût maîtrisé** par participant
- ✓ **Accès aux équipements** pédagogiques Climlab

👉 **Idéal pour** : artisans, indépendants, salariés **souhaitant se former individuellement**.

La formation en
intra-entreprises

Les formations en **intra-entreprise** sont organisées exclusivement pour votre structure, directement **dans vos locaux** ou sur un site dédié.

Elles permettent une adaptation totale du contenu à votre activité, vos équipements et vos contraintes opérationnelles.

Avantages

- ✓ **Contenu personnalisé** selon vos besoins
- ✓ Formation de **plusieurs collaborateurs** en simultané
- ✓ **Optimisation** des coûts et du temps
- ✓ **Mise en pratique** sur vos propres installations

👉 **Idéal pour** : **entreprises, groupes, collectivités, services techniques**.

Cette solution est particulièrement adaptée aux entreprises souhaitant sécuriser leur conformité réglementaire et homogénéiser les pratiques de leurs équipes.

Financer votre formation
Des solutions adaptées à votre statut

Le coût d'une formation peut représenter un frein.

C'est pourquoi de nombreux dispositifs de financement existent pour accompagner les professionnels dans le développement de leurs compétences.

Climlab est certifié Qualiopi pour ses actions de formation, condition nécessaire pour accéder à certains financements publics ou mutualisés. La prise en charge dépend ensuite de votre statut, de la formation suivie et des critères propres à chaque financeur.

Qualiopi & éligibilité aux financements

Depuis le 1er janvier 2022, la certification Qualiopi est obligatoire pour les organismes de formation souhaitant bénéficier de financements publics ou mutualisés.
Climlab est certifié Qualiopi pour ses actions de formation.

Attention : *la certification Qualiopi ne signifie pas qu'une formation est automatiquement éligible au CPF, à un financement OPCO, France Travail ou à un Fonds d'Assurance Formation. Chaque dispositif possède ses propres critères d'éligibilité et de prise en charge.*

Les principaux
dispositifs de financement

Selon votre statut, plusieurs dispositifs peuvent être mobilisés :

Entreprises / Salariés

Votre entreprise peut solliciter son **Opérateur de Compétences** (OPCO) pour financer tout ou partie d'une formation.
La prise en charge dépend notamment de **la branche professionnelle, de l'effectif de l'entreprise, du dispositif mobilisé, du budget disponible et des critères définis par l'OPCO**.

La demande doit être effectuée selon les modalités et délais du financeur. **Une prise en charge n'est considérée comme acquise qu'après réception de l'accord de financement**.

BON À savoir

Selon l'accord obtenu, l'OPCO peut régler directement l'organisme de formation ou demander à l'entreprise de régler Climlab avant d'être remboursée.
Vérifiez toujours la modalité indiquée sur votre accord de prise en charge.

Indépendants / Artisans

Les travailleurs indépendants peuvent, sous certaines conditions, bénéficier d'une prise en charge par le **Fonds d'Assurance Formation (FAF)** dont ils dépendent.

Selon votre activité, il peut notamment s'agir du **FAFCEA** pour les artisans, de **l'AGEFICE** pour certains commerçants et dirigeants ou du **FIF PL** pour les professions libérales.
Les formations éligibles, plafonds de financement et modalités de demande varient selon votre activité et votre fonds.
Les financements non utilisés ne se cumulent pas d'une année sur l'autre.

Mon Compte Formation — CPF

Le Compte Personnel de Formation permet de mobiliser vos droits pour financer **certaines formations éligibles proposées sur Mon Compte Formation**.
L'éligibilité dépend de la formation et de la certification préparée. En 2026, pour une formation préparant à une certification inscrite au **Répertoire Spécifique (RS)**, le montant de droits CPF mobilisable est plafonné à **1 500 € par formation**.

Une **participation financière obligatoire de 150 €** s'applique en 2026 lors de l'utilisation du CPF, sauf cas d'exonération prévus par la réglementation, notamment pour les demandeurs d'emploi.

Seules les formations Climlab identifiées comme éligibles au CPF peuvent être financées via Mon Compte Formation.

Demandeurs d'emploi — France Travail

Si vous êtes inscrit à **France Travail**, une aide peut être mobilisée pour financer tout ou partie d'une formation lorsque celle-ci est cohérente avec votre projet de retour à l'emploi.

L'**Aide Individuelle à la Formation (AIF)** peut notamment intervenir lorsqu'aucun autre financement ne couvre totalement les frais pédagogiques.
Climlab établit le **devis de formation**, qui peut être transmis électroniquement à votre espace France Travail. Après validation de votre part, votre conseiller étudie la demande au regard de votre projet professionnel.

L'accord de financement appartient à France Travail et n'est pas automatique.

Votre projet de formation
est à portée de main !

Ce que fait Climlab

Climlab vous informe sur les principaux dispositifs de financement et vous accompagne dans la préparation de votre projet.

Nous pouvons vous fournir les documents nécessaires à votre demande : **devis, programme de formation, convention et autres justificatifs liés à la formation**, selon les besoins du financeur.
La demande de prise en charge, son suivi et l'obtention de l'accord restent sous la responsabilité du bénéficiaire ou de l'entreprise, sauf lorsqu'un dispositif prévoit expressément une démarche réalisée par l'organisme de formation.

Les conditions d'éligibilité, les délais, les plafonds et les montants de prise en charge dépendent des règles propres à chaque dispositif et organisme financeur et peuvent évoluer.

Délais & anticipation

Les délais de demande et de traitement diffèrent selon les organismes financeurs.

CPF : un délai minimum obligatoire de **11 jours ouvrés** doit être respecté entre l'envoi de la proposition de commande par l'organisme de formation et la date de début de la formation.

OPCO, FAF et France Travail : les délais et modalités varient selon le financeur. Nous vous recommandons d'effectuer vos démarches le plus tôt possible et de ne jamais considérer un financement comme acquis avant réception de l'accord de prise en charge.

BON À savoir

Les informations relatives aux financements sont communiquées à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.
Pour connaître vos droits et conditions de prise en charge, rapprochez-vous de votre organisme financeur.

Scannez-moi !



Une question sur nos équipements ou nos formations ?
Notre équipe est à votre écoute pour vous accompagner.

04 90 34 59 02 • **formation@climlab.fr**

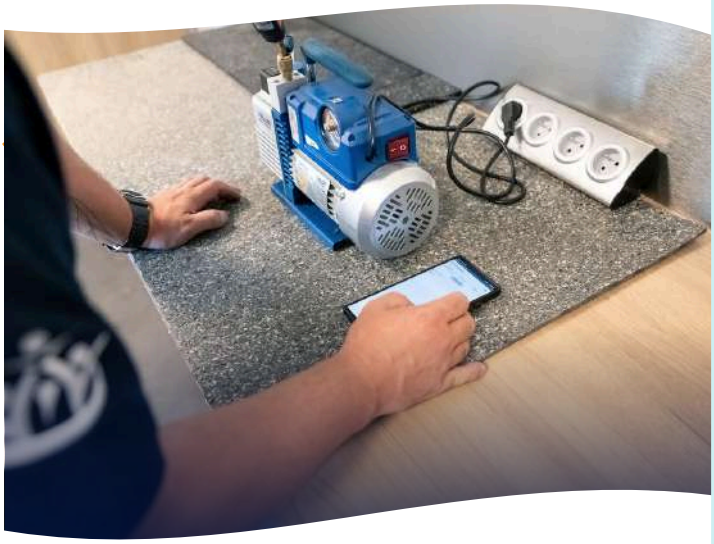
Contrôle annuel obligatoire **de l'outillage frigorifique**

Une obligation liée à l'attestation de capacité

Les opérateurs titulaires d'une attestation de capacité doivent disposer des outillages adaptés à leur catégorie d'activité et en quantité suffisante pour leurs interventions.

Le bon fonctionnement et l'exactitude des outillages concernés doivent être vérifiés au moins une fois tous les douze mois.

Chez Climlab, nous accompagnons les professionnels dans cette vérification annuelle afin de leur permettre de disposer d'un matériel fiable, traçable et conforme aux exigences applicables à leur activité.



BON
À savoir

La réglementation évolue au 1er janvier 2027.

L'arrêté du **21 novembre 2025** relatif aux attestations de capacité devient obligatoire à cette date et remplace l'arrêté du 30 juin 2008.

Il confirme que le **bon fonctionnement et l'exactitude de l'outillage doivent être vérifiés au moins une fois tous les douze mois**.

Attention

Un outillage dont la vérification annuelle ne peut pas être justifiée **peut entraîner une non-conformité** lors du suivi de l'attestation de capacité.

Pourquoi contrôler **son outillage frigorifique ?**

Un outillage correctement vérifié permet de :

- **sécuriser** les interventions et les opérateurs ;
- **fiabiliser** les mesures réalisées sur les installations ;
- **répondre aux exigences** associées à l'attestation de capacité ;
- disposer d'une **traçabilité** lors des contrôles de l'**organisme agréé**.

Les équipements vérifiés par Climlab
Une vérification annuelle pour des mesures fiables

Nous vérifions **les principaux instruments de mesure et d'intervention utilisés** dans le cadre des activités de réfrigération, climatisation et pompe à chaleur.



Balance
Vérification de l'exactitude de mesure.



Thermomètre à sondes
Contrôle de la température et de la précision.



Station de récupération
Vérification du bon fonctionnement.



Détecteur de fuites
Vérification selon le type d'appareil et les fluides auxquels il est destiné.



Manomètres / Manifold
Contrôle de l'étanchéité et de la justesse des mesures.

EN OPTION



Pompe à vide
Vérification du bon fonctionnement et de l'étanchéité.

BON À savoir

La liste des outillages réglementaires à détenir dépend de la **catégorie d'activité de l'opérateur et des fluides manipulés**.
Les équipements présentés ci-dessus correspondent aux principaux instruments vérifiés dans le cadre du service Climlab.

Des mesures **fiables & traçables**

Pour réaliser nos vérifications, **nos instruments de référence sont eux-mêmes vérifiés annuellement par un laboratoire accrédité COFRAC ou par leur fabricant, selon le matériel concerné.**

Cette démarche nous permet d'assurer la fiabilité et la traçabilité des mesures réalisées lors de nos contrôles.

À l'issue de la vérification, un certificat est remis pour chaque outil contrôlé.



Anticipez votre échéance annuelle !
Notre équipe vous accompagne pour organiser la vérification de votre matériel et assurer sa traçabilité.

04 90 34 59 02 • **controle.outils@climlab.fr**

Nos domaines de formation
Qualité & expertise

Climlab t'accompagne dans le développement de tes compétences en froid, climatisation et énergies renouvelables.

Nos formations certifiantes te permettent d'obtenir des certifications reconnues, de renforcer ton expertise technique et d'accéder à de nouvelles opportunités professionnelles.
Que tu sois technicien, installateur ou artisan, nos programmes te **préparent aux défis techniques et réglementaires de demain**.

Fluides Frigorigènes

Les interventions sur les équipements frigorifiques et la manipulation des fluides frigorigènes sont encadrées par des exigences réglementaires strictes, notamment définies par la **norme F-GAZ III**

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1	Formation certifiante	12
Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 2	Formation certifiante	14
Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 3	Formation certifiante	16
Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 4	Formation certifiante	18
Dépannage & maintenance en climatisation		20
Dépannage & maintenance climatisation : option techniques avancée	Nouveau	22
Fluides frigorigènes hydrocarbures : Manipuler en toute sécurité	Nouveau	24

Pompe à chaleur

Avec l'essor des énergies renouvelables, la pompe à chaleur (PAC) s'impose comme une solution incontournable pour le chauffage et la climatisation des logements individuels.
La **certification QualiPAC est aujourd'hui un gage de qualité et de savoir-faire** pour les professionnels souhaitant proposer des installations performantes et conformes aux réglementations en vigueur.

QualiPAC : Pompe à chaleur en habitat individuel	QualiPac FORMATION 2026	26
Mise en service pompe à chaleur AIR/EAU		28
Mise en service pompe à chaleur gainable + zoning		30

Photovoltaïque

La **formation QualiPV Elec 36 kVa** de Climlab permet d'acquérir les **connaissances techniques et réglementaires** indispensables pour installer et raccorder des systèmes photovoltaïques **en toute sécurité**.

QualiPV Elec 36 kWa : Générateur photovoltaïque raccordé au réseau	QualiPV FORMATION 2026	32

Habilitations électriques

L'habilitation électrique, encadrée par la **norme NFC 18-510**, est aujourd'hui obligatoire pour toute personne réalisant des travaux ou des interventions à proximité d'installations électriques.

B1(v), B2(v), BC, BR, BE + H0(v)		34
Recyclage B1(v), B2(v), BC, BR, BE + H0(v)	♻	36
B0-BF-H0-H0V		38
Recyclage B0-BF-H0-H0V	♻	40
BS ou BE Manœuvre sur installations		42
Recyclage BS ou BE Manœuvre sur installations	♻	44
BP Photovoltaïque	Nouveau	46

♻ *Formation disponible en recyclage.

Autres formations

Certibiocide : Désinfectants	Nouveau	48

Initiation à la manipulation des fluides frigorigènes
& Préparation et passage de l'attestation d'aptitude de catégorie I

FORMACODE : 22603 / 22624 / 22635 / 24142 / 22636

91%
Taux de réussite moyens depuis 2020
(mise à jour une fois par an, début année)

Formation certifiante

Pré-requis

Maîtrise du français exigée écrit et oral et calcul de base
Pas de prérequis technique

Objectifs

Réussir son **attestation d'aptitude à la manipulation des Fluides frigorigènes.**

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- **Maintenir les performances énergétiques** des systèmes thermodynamiques
- **Maitriser** les différents fluides frigorigènes
- Effectuer les différentes méthodes de **récupération de fluides et d'huile**
- **Connaître la réglementation** et son évolution

Certification RS5638 enregistrée auprès de France compétences.
Référentiel consultable sur :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638

Informations

4,5 jours *(31h) - 100% présentiel*

5 à 8 participants
5 minimum pour valider la session

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tous publics
sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid

Formateur expérimenté
***& diplômé** dans le domaine du froid*

Conditions tarifaires

Conditions tarifaires définies lors de l'inscription selon modalité de prise en charge.

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet remis à chaque stagiaire
- **Sacoche** (supports & matériel pédagogique)
- 1 **Petit déjeuner** et **1 déjeuner** offert

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences · France Travail · MON COMPTE FORMATION *

CODE CPF : **236123**

** Inscription sur le site CPF avec respect de **11 jours ouvrés avant le début** du stage*

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- **Thermodynamique** élémentaire
- **Incidence sur l'environnement** des fluides frigorigènes et **réglementations** correspondantes en matière d'environnement
- **Contrôles à effectuer** préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
- Contrôles d'**étanchéité**
- **Gestion écologique du système et du fluide frigorigène** lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- **Composant :** installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
- **Composant :** installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide
- **Composant :** installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants
- **Tuyauterie :** monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération

Formation aux travaux pratiques (ex : contrôle d'étanchéité, récupération de fluides, réglage des organes de sécurité, réalisation de dudgeons, Brasures ...)

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 1h00
55 questions et exercices sur diagramme enthalpique

Epreuve pratique : 2h30
Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et ses EPI (gants, lunettes et chaussures de sécurité). Il doit se munir de sa pièce d'identité. L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 épreuves d'évaluation (théorique puis pratique).

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

- Pour tous les diplômés d'état listés au JO du 6 février 2024 (NOR:TREP2400207V) : *Délivrance systématique de l'attestation d'aptitude sur présentation du diplôme certifié.*
- BEP/CAP/Bac Froid, Génie climatique : possibilité de passer les tests directement sans suivre nos modules, si la formation est récente (-6 mois).

Initiation à la manipulation des fluides frigorigènes
& Préparation et passage de l'attestation d'aptitude de catégorie 2

FORMACODE : 22603 / 22624 / 22635 / 24142 / 22636

Non Connu
Taux de réussite

Formation certifiante

Pré-requis

Maîtrise du français exigée écrit et oral et calcul de base
Pas de prérequis technique

Objectifs

Cette formation prépare les intervenants manipulant des fluides frigorigènes, à des **pratiques environnementales et réglementaires** pour tous les équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur contenant moins de 2 kg de fluides frigorigènes.
Elle a pour but de faire **prendre conscience de l'impact des fluides frigorigènes** sur le mécanisme du changement climatique et d'**adopter de meilleurs comportements professionnels**.

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- **Installer et mettre en service** des appareils thermodynamiques
- **Faire l'entretien** de ces appareils
- **Calculer** un dimensionnement
- **Maîtriser** les différents fluides frigorigènes
- Effectuer les différentes **méthodes de récupération de fluides**
- **Connaître la réglementation** et son évolution

Certification RS5638 enregistrée auprès de France compétences.
Référentiel consultable sur :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638

Informations

4,5 jours *(31h) - 100% présentiel*

5 à 8 participants
5 minimum pour valider la session

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tous publics
sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid

Formateur expérimenté
***& diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

1 540 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner** et **1 déjeuner** offerts

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences · France Travail · MON COMPTE FORMATION

CODE CPF : **236123**

** Inscription sur le site CPF avec respect de **11 jours ouvrés avant le début** du stage*

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- **Thermodynamique** élémentaire
- **Incidence sur l'environnement** des fluides frigorigènes et **réglementations** correspondantes en matière d'environnement
- **Contrôles à effectuer** préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
- Contrôles d'**étanchéité**
- **Gestion écologique du système et du fluide frigorigène** lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- **Composant :** installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
- **Composant :** installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide
- **Composant :** installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants
- **Tuyauterie :** monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération de **moins de 2 kg de fluides frigorigènes**

Formation aux travaux pratiques (ex : contrôle d'étanchéité, récupération de fluides, réglage des organes de sécurité ...)

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 1h00
55 questions et exercices sur diagramme enthalpique

Epreuve pratique : 1h30
Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et ses EPI (gants, lunettes et chaussures de sécurité). Il doit se munir de sa pièce d'identité. L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 épreuves d'évaluation (théorique puis pratique).

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

- Pour tous les diplômés d'état listés au JO du 6 février 2024 (NOR:TREP2400207V) : *Délivrance systématique de l'attestation d'aptitude sur présentation du diplôme certifié.*
- BEP/CAP/Bac Froid, Génie climatique : possibilité de passer les tests directement sans suivre nos modules, si la formation est récente (-6 mois).

Initiation à la manipulation des fluides frigorigènes
& Préparation au passage de l'attestation d'aptitude de catégorie 3

FORMACODE : 22603 / 22624 / 22635 / 24142 / 22636

Non Connu
Taux de réussite

Formation certifiante

BUREAU VERITAS Certification

Pré-requis

Maîtrise du français exigée écrit et oral
Pas de prérequis technique

Objectifs

Se préparer au passage de tests pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie III :

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- **Réaliser les opérations de catégorie 3** au sens de l'arrêté du 30 juin 2008
- **Gérer de façon écologique** les systèmes et les fluides frigorigènes lors de la récupération

Certification RS5638 enregistrée auprès de France compétences.
Référentiel consultable sur :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638

Informations

2 jours *(14h) - 100% présentiel*
Dont 12h30 de formation et 1h30 de test

5 à 8 participants
5 minimum pour valider la session

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tous publics
sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid

Formateur expérimenté
***& diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

800 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences · France Travail · MON COMPTE FORMATION

CODE CPF : **236123**

** Inscription sur le site CPF avec respect de **11 jours ouvrés avant le début** du stage*

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- Connaissances élémentaires du **phénomène d'effet de serre**
- Connaissances élémentaires des **dispositions du règlement (UE).517/2014**
- Technologies pertinentes permettant de **remplacer les gaz à effet de serre fluorés** ou d'en réduire l'utilisation, et leur manipulation sans danger
- **Travaux pratiques (0,5 jour)** portant sur les principaux thèmes listés pour la catégorie 3 dans l'arrêté du 29 février 2016.
- **Utilisation d'un dispositif de récupération de fluide frigorigène** Vidange de l'huile usagée d'un système
- **Prescriptions et procédures de gestion, de stockage et de transport** des fluides frigorigènes et huiles contaminés

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 0h30
25 questions

Epreuve pratique : 1h
Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et ses EPI (gants, lunettes et chaussures de sécurité). Il doit se munir de sa pièce d'identité. L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 épreuves d'évaluation (théorique puis pratique).

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

- Pour tous les diplômés d'état listés au JO du 6 février 2024 (NOR:TREP2400207V) : *Délivrance systématique de l'attestation d'aptitude sur présentation du diplôme certifié.*
- BEP/CAP/Bac Froid, Génie climatique : possibilité de passer les tests directement sans suivre nos modules, si la formation est récente (-6 mois).

Initiation à la manipulation des fluides frigorigènes
& Préparation au passage de l'attestation d'aptitude de catégorie 4

FORMACODE : 22603 / 22624 / 22635 / 24142 / 22636

100%
Taux de réussite au 1er passage (2025)
(mise à jour une fois par an, début année)

Formation certifiante

Pré-requis

Maîtrise du français exigée écrit et oral
Pas de prérequis technique

Objectifs

Se préparer au passage de tests pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie IV :

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- **Réaliser un contrôle d'étanchéité**
- **La maintenance et l'entretien** des appareils frigorifiques

Certification RS5638 enregistrée auprès de France compétences.
Référentiel consultable sur :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638

Informations

- ***2 jours*** *(14h) - 100% présentiel*
  Dont 12h30 de formation et 1h30 de test
- ***5 à 8 participants***
  5 minimum pour valider la session
- ***Inscription 15 jours maximum***
  avant le début du stage
- *Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
  07 87 93 96 81
- *Chefs d'entreprise, techniciens et toute personne amenée à assurer la maintenance*
- ***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

650 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences · France Travail · MON COMPTE FORMATION

CODE CPF : **236123**

** Inscription sur le site CPF avec respect de **11 jours ouvrés avant le début** du stage*

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Partie théorique

- Les différents fluides frigorigènes
- Les composants d'un circuit frigorifique
- La thermodynamique élémentaire
- La réglementation
- La détection des fuites
- Gestion écologique du système de fluides frigorigènes

Partie pratique

- Le matériel du frigoriste
- Intervention individuelle sur une installation réelle : détection de fuites et vérification du bon fonctionnement de l'installation

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 0h30
25 questions

Epreuve pratique : 1h
Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et ses EPI (gants, lunettes et chaussures de sécurité). Il doit se munir de sa pièce d'identité. L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 épreuves d'évaluation (théorique puis pratique).

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

- Pour tous les diplômés d'état listés au JO du 6 février 2024 (NOR:TREP2400207V) : *Délivrance systématique de l'attestation d'aptitude sur présentation du diplôme certifié.*
- BEP/CAP/Bac Froid, Génie climatique : possibilité de passer les tests directement sans suivre nos modules, si la formation est récente (-6 mois).

Dépannage & maintenance
Climatisation

Non évaluée
Taux de réussite

Pré-requis

Posséder son **attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes**
Avoir des connaissances de base en électricité

Objectifs

Face aux exigences croissantes en performance énergétique et en confort thermique, la maîtrise du dépannage et de la maintenance des appareils de climatisation est un atout majeur pour tout professionnel du froid et du génie climatique.

Grâce à cette formation, vous apprendrez à **identifier rapidement les dysfonctionnements**, à **appliquer des méthodes de diagnostic précises** et à **intervenir efficacement pour assurer la fiabilité et la longévité** des installations.

Une expertise qui vous permettra d'optimiser vos interventions et de renforcer votre valeur sur le marché.

Informations

2 jours *(14h)*

3 à 8 participants

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tous publics
sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid

Formateur expérimenté
***& diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

1 000 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences
France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Rappel des notions de base

- Utilisation d''un multimètre-résistance -tension-continuité-capacimètre-intensité-voltmètre AC/DC
- Utilisation d'un mégohmmètre : Défaut d'isolement
- Le cycle frigorifique
- Les composants d'une climatisation
- utilisation réglage chalumeau

Atelier Manipulations / Pratiques

Remplacement des pièces défectueuses :
Compresseur, Détendeur, Vannes de services, Carte électronique

Atelier Brassure/Sertissage

- A l'argent
- Sertissage Lockring (fluide A3)
- Sertissage B Maxi pro

Atelier fluide

- Charge / Récupération
- Dudgeons
- Tirage au vide
- Mise sous pression azote

Mise en situation sur maquette, travaux pratiques, erreurs à éviter.

Moyens d'évaluation des acquis

Evaluation continue

Questionnement constant sur les connaissances théoriques et mise en situation régulière par exercices pratiques d'application.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune

Nouveau

Dépannage & maintenance climatisation
Opt. Techniques avancées

Non évaluée
Taux de réussite

Pré-requis

Posséder son **attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes**
Avoir des connaissances de base en électricité
Et idéalement avoir suivi la formation Dépannage maintenance climatisation

Objectifs

L'objectif principal de cette journée est de vous donner les clés pour **intervenir avec plus de précision et de sérénité sur les appareils de climatisation**.
Vous découvrirez des techniques avancées qui vous permettront de réduire les temps d'intervention, de diagnostiquer plus finement les dysfonctionnements et d'assurer des réparations durables.

Rendez vos interventions plus sûres et plus rentables !

Avec cette option Techniques avancées, vous gagnez en expertise, **réduisez les risques d'erreur** et **augmentez votre efficacité lors des dépannages**. C'est l'occasion de valoriser vos compétences et de proposer un service de haute qualité à vos clients.

Informations

1 jours *(7h)*

3 à 8 participants

Ce stage s'adresse aux acteurs techniques *des entreprises d'installation et/ou de maintenance exerçant leurs pratiques sur des appareils de climatisation et possédant leur attestation d'aptitude. Chauffagiste/ électricien/plombier/climaticien*

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :* ***07 87 93 96 81***

Formateur expérimenté & diplômé *dans le domaine du froid*

Tarifs

600 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

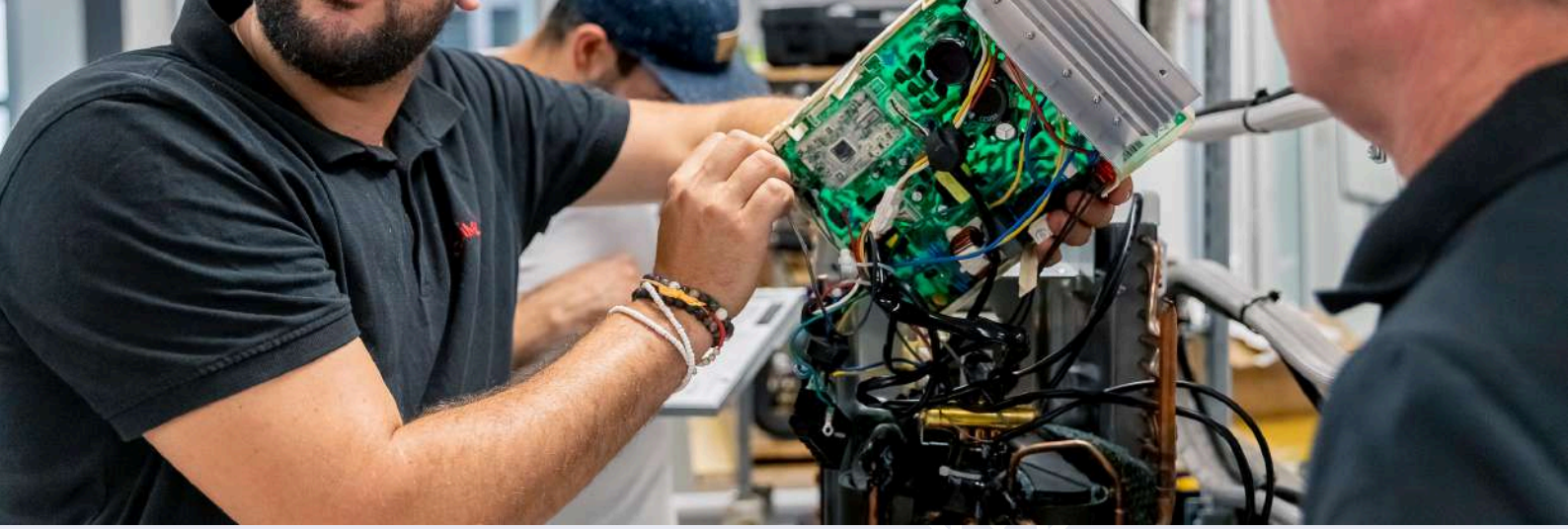
Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences
France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Rappel des notions de base

- Utilisation d''un multimètre-résistance -tension-continuité-capacimètre-intensité-voltmètre AC/DC
- Utilisation d'un mégohmmètre : Défaut d'isolement
- Le cycle frigorifique
- Les composants d'une climatisation
- Utilisation réglage chalumeau
- pince à sertir

Atelier Manipulations / Pratiques

- Compresseur
- Détendeur
- Vannes de services
- Carte électronique

Atelier Brasure/Sertissage

- A l'argent
- Sertissage Lockring (fluide A3)
- Sertissage B Maxi pro

Atelier fluide

- Charge / Récupération
- Dudgeons
- Tirage au vide
- Mise sous pression azote

Mise en situation sur maquette, travaux pratiques, erreurs à éviter.

Moyens d'évaluation des acquis

Evaluation continue

Questionnement constant sur les connaissances théoriques et mise en situation régulière par exercices pratiques d'application.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune

Nouveau

Hydrocarbures
Manipuler en toute sécurité

Non évaluée
Taux de réussite

Pré-requis

Avoir les compétences d'**installation**, de **mise en service** et de **maintenance sur les équipements frigorifiques**, idéalement avoir son **attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes**.

Objectifs

Les hydrocarbures sont des **Fluides alternatifs naturels** de plus en plus utilisés dans le secteur du froid et de la climatisation en raison de leur **faible impact environnemental**. Cependant, leur manipulation requiert une formation spécifique afin de **garantir la sécurité des professionnels** et le **respect des réglementations en vigueur**.

À travers cette formation, vous développerez des compétences essentielles pour **intervenir en toute sécurité et avec efficacité** sur les systèmes utilisant des hydrocarbures. Vous serez ainsi en mesure de **répondre aux exigences réglementaires** et aux attentes du secteur, tout en minimisant les risques liés à ces fluides frigorigènes **R290-R600**.

Informations

- ***2 jours*** *(14h)*
- ***3 à 6 participants***
- ***Inscription 15 jours maximum*** *avant le début du stage*
- *Merci de contacter notre **Référent handicap** :* ***07 87 93 96 81***
- ***Tous publics*** *sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid*
- ***Formateur expérimenté & diplômé*** *dans le domaine du froid*

Conditions tarifaires

1 130 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Rappel des notions de base

- Fonctionnement des installations frigorifiques
- Rappel sur la réglementation européenne sur les fluides frigorigènes
- Caractéristique des fluides R600a et R290
- Limite de charge suivant la norme NF EN 378-1
- Utilisation de l'outillage spécifique
- Travaux pratiques

Mise en situation sur maquette, travaux pratiques, erreurs à éviter

Moyens d'évaluation des aquis

Évaluation continue

Questionnement constant sur les connaissances théoriques et mise en situation régulière par exercices pratiques d'application.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

ⓘ À savoir

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune

QualiPAC
Pompe à chaleur en habitat individuel

REF : MOD_PAC

90 %
Taux de réussite au 1er passage (2024)
(mise à jour une fois par an, début année)

Quali'Pac FORMATION 2026

Pré-requis

Le stagiaire possède son **attestation d'aptitude de catégorie 1** (conseillé) et **maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage** courant.

Objectifs

Suivez une formation complète de 5 jours pour développer vos compétences en **conception, installation, mise en service et maintenance des pompes à chaleur** en habitat individuel.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Conseiller vos clients sur les aspects **techniques, financiers et environnementaux des PAC**.
- **Concevoir et dimensionner** une installation adaptée aux besoins de chaque habitat.
- Mettre en œuvre et assurer la **mise en service des pompes à chaleur**.
- Expliquer le **fonctionnement et l'entretien** des équipements aux clients.
- Planifier et réaliser la **maintenance préventive des installations**.

Informations

5 jours *(35h)*

6 à 12 participants

Artisans, installateurs, techniciens, plombiers, chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique futurs référents PAC de sociétés souhaitant qualification PAC.

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

1 750 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (supports & matériel pédagogique)
- 1 **Petit déjeuner + 1 repas offert**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences + FEE BAT — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Formation théorique

- Contexte Environnemental et réglementaire
- Maitriser les principes de fonctionnement
- Les différentes étapes administratives
- Calcul des déperditions
- Analyse de l'existant
- Choisir une configuration de PAC
- Savoir dimensionner une PAC
- Connaître les points clés
- Régler un débit d'eau ou air
- Calculer un COP
- Influence de la variation d'un débit d'eau
- Maintenance préventive
- Diagnostiquer une panne

Formation Pratique

- Mise en service et maintenance d'une installation PAC
- Étude et diagnostics pour répondre aux besoins des clients
- Étude de l'impact acoustique d'une installation
- Prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'une PAC

Moyens d'évaluation des aquis

Epreuve théorique : 1h00
Questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

Epreuve pratique : 1h
évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plateforme technique.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Chauffagiste
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune

Nouveau

Mise en service
Pompe à chaleur AIR/EAU

Pré-requis

Avoir des connaissances de base en électricité et avoir son attestation d'aptitude fluides frigorigènes.

Objectifs

L'objectif principal de cette journée est d'approfondir **les spécificités techniques, la mise en service, le paramétrage et le dépannage des PAC AIR/EAU**.

- Appréhender les produits et leurs spécificités et contraintes d'installation.
- Prendre en main la procédure de mise en service d'une PAC AIR/EAU.
- Prendre en main le paramétrage de la télécommande.
- Voir les principaux codes défauts.
- S'exercer à pratiquer sur la télécommande et le module.

Informations

1 jour *(7h)*

6 à 12 participants

Ce stage s'adresse aux acteurs techniques *des entreprises d'installation et/ou de maintenance exerçant leurs pratiques sur des appareils de climatisation et possédant leur attestation d'aptitude. Installateur/dépanneur en génie climatique.*

Merci de contacter notre ***Référent handicap*** *:* ***07 87 93 96 81***

Formateur expérimenté & diplômé *dans le domaine du froid*

Tarifs

250 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Support de formation**

Financements possibles

OPCO
opérateurs de compétences

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- Présentation de la gamme de PAC AIR/EAU HEIWA
- Spécification de la PAC AIR/EAU HEIWA
- Schémas hydrauliques et accessoires
- Détail de la mise en service
- Détail des menus de la télécommande
- Paramétrage de la télécommande suivant la configuration
- Recherche des défauts et interprétation

Moyens d'évaluation des aquis

Evaluation continue
Fiche de présence et évaluation en fin de session.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices **et de pratique** sur modules pédagogiques
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

Nouveau

Mise en service
Pompe à chaleur Gainable + Zoning

Pré-requis

Avoir des connaissances de base en électricité et avoir son attestation d'aptitude fluides frigorigènes.

Informations

1 jour *(7h)*

6 à 12 participants

Ce stage s'adresse aux acteurs techniques *des entreprises d'installation et/ou de maintenance exerçant leurs pratiques sur des appareils de climatisation et possédant leur attestation d'aptitude. Installateur/dépanneur en génie climatique.*

Merci de contacter notre ***Référent handicap*** *:* ***07 87 93 96 81***

Formateur expérimenté & diplômé *dans le domaine du froid*

Objectifs

L'objectif principal de cette journée est d'approfondir **les spécificités techniques, la mise en service, le paramétrage et le dépannage des PAC gainable et zoning**.

- Appréhender les produits de type gainable et leurs spécificités et contrainte d'installation.
- Connaitre les spécificités du zoning
- Procédure de mise en service et paramétrage
- Voir les principaux codes défauts.
- Exercice de manipulation sur le zoning

Tarif

250 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Support de formation**

Financements possibles

OPCO
opérateurs de compétences

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- Présentation de PAC gainable.
- Caractèristique du gainable.
- Le schéma de base.
- caractéristiques du zoning.
- Procédure de mise en service du zoning.
- Appairage du zoning avec l'application installateur et utilisateur.
- Code défauts, interprétation et dépannage.
- Exercice de manipulation sur le zoning.

Moyens d'évaluation des aquis

Evaluation continue
Fiche de présence et évaluation en fin de session.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices **et de pratique** sur modules pédagogiques
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

QualiPV Elec 36 kWa
Générateur photovoltaïque raccordé au réseau

82 %
Taux de réussite moyen (2025)
(mise à jour une fois par an, début année)

Quali Pv FORMATION 2026

Pré-requis

Le stagiaire **maîtrise l'installation électrique BT** et **dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)**.
Un questionnaire de positionnement a lieu le 1er jour afin d'évaluer vos compétences.

Objectifs

Cette formation vous prépare à **concevoir, installer et assurer la maintenance de systèmes photovoltaïques** raccordés au réseau, en conformité avec les exigences réglementaires et les bonnes pratiques de sécurité.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- **Conseiller vos clients** sur les aspects techniques, financiers et réglementaires du photovoltaïque.
- **Expliquer le fonctionnement et les différentes étapes administratives** d'une installation photovoltaïque.
- **Concevoir et dimensionner un système photovoltaïque** en fonction de l'usage et du bâti.
- **Calculer la production énergétique** d'un système photovoltaïque.
- **Assurer la protection** des biens et des personnes lors de l'installation.
- **Mettre en œuvre et raccorder les modules photovoltaïques.**
- **Réaliser la maintenance préventive** des installations photovoltaïques raccordées au réseau.

Informations

3 jours *(21h)*

5 à 12 participants

Inscription 15 jours maximum *avant le début du stage*

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :* ***07 87 93 96 81***

Artisans, salariés et chefs d'entreprise d'installations électriques

Formateur expérimenté & diplômé *dans le domaine du froid*

Tarifs

1 350 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (supports & matériel pédagogique)
- 1 **Petit déjeuner + 1 repas offert**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences + FEE BAT — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

JOUR 1

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et autres
- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

JOUR 2

- Concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction des besoins et de l'existant
- Savoir choisir une configuration de système PV
- Savoir calculer le productible
- La protection des biens

JOUR 3

- La protection des personnes
- Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules PV - Savoir raccorder les modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Moyens d'appréciation des résultats

Epreuve théorique : 1h
Questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises.
Une note minimum de 24/30 est exigée.

Epreuve pratique : 1h
Evaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique.

Méthodes & moyens pédagogiques

Fiches actions sur les différents risques électriques partie DC et AC

- **Sensibilisation à la sécurité** pour les travaux sur toiture
- **Contrôle de la pose des modules photovoltaïques** et de leurs raccordements
- La **mise en service et le contrôle** d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- **Exercices sur les modules photovoltaïques** (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc…)

À savoir

Suite parcours & débouchés

Aucune

Équivalences ou passerelles

Aucune

# Habilitation électrique
B1(V), B2(V), BC, BR, BE + H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Être **qualifié en électricité** et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** (H0(v)HF-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-BE-Essai B, vérification-BE Mesure).

Informations

3 jours *(21h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 24h avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tout technicien ou électrotechnicien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en basse tension et des interventions ou essais en basse tension.

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

1094 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- Généralités sur le risque électrique
- Opérations en basse tension, visualisation et étude de film INRS
- Missions du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique
- Mise en pratique

  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques » et « électriques » Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, réalisation de mesurage, etc.)

- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un c**ontrôle des connaissances par QCM** est effectué en fin de stage.
Un **avis préparatoire à l'habilitation** du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation. Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;
- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien HT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Recyclage Habilitation électrique
B1(V), B2(V), BC, BR, BE + H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Posséder une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC 18-510.
Être **qualifié en électricité** et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** (H0(v)HF-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-BE-Essai B, vérification-BE Mesure).

Informations

2 jours *(14h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 24h avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Personne devant effectuer des travaux d'ordre électrique (niveau électricien) en basse tension dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension.

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

590 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

- Opérations en basse tension, visualisation et étude de film INRS
- Missions du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique
- Mise en pratique

  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques » et « électriques » Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, réalisation de mesurage, etc.)

- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un **contrôle théorique** des connaissances **par QCM** est effectué, suivi d'un **contrôle de mise en pratique** durant le stage.
Un **avis préparatoire à l'habilitation du salarié** par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.
Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;
- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

ⓘ À savoir

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien HT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Habilitation électrique
BS+BE manoeuvre + H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Être **qualifié en électricité** et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** (BS-BE Manœuvre-H0V).

Informations

2 jours *(14h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 15 jours avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Personnes amenées à intervenir en locaux réservés aux électriciens pour des travaux non électriques, manœuvres de disjoncteur ou petits dépannages hors tension en basse tension

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

770 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Notions élémentaires d'électricité :

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc)
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques En HT
  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques » Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
  Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation

- Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE et BS)
- Mise en pratique
- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un **contrôle théorique sous forme de questionnaire** suivi d'un contrôle de mise en pratique.
Un **avis préparatoire à l'habilitation** du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation. Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;

- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

ⓘ *À savoir*

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien BT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Recyclage Habilitation électrique
BS+BE manoeuvre + H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Être **qualifié en électricité** et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** (BS-BE Manœuvre-H0V).

Informations

2 jours *(14h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 15 jours avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Personnes amenées à intervenir en locaux réservés aux électriciens pour des travaux non électriques, manœuvres de disjoncteur ou petits dépannages hors tension en basse tension

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

590 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Notions élémentaires d'électricité :

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc)
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques En HT
  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques » Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
  Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation

- Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE et BS)
- Mise en pratique
- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un **contrôle théorique sous forme de questionnaire** suivi d'un contrôle de mise en pratique.
Un **avis préparatoire à l'habilitation** du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation. Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;

- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

ⓘ À savoir

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien BT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Habilitation électrique
BO, BF, HO, H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Aucun prérequis, sous réserve d'**une bonne maîtrise de la langue française**.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HT) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** ((B0-BFH0-H0V-HF).

Informations

1 jour *(7h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 24h avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Personnes réalisant des travaux non électriques en zone de voisinage simple dans des locaux réservés aux électriciens (ex. ouvriers BTP, commerciaux, maçons, peintres, serruriers, agents de sécurité).

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

770 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Notions élémentaires d'électricité :

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Interventions et travaux non électriques autorisés dans les locaux électriques basse et haute tension
- Etude des zones d'approche Z1, ZVS, ZVR, TST
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)

  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques »

  Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Premiers secours et protection incendie sur les installations et équipements électriques
- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un **contrôle théorique sous forme de questionnaire** suivi d'un contrôle de mise en pratique.
Un **avis préparatoire à l'habilitation** du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation. Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;

- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien BT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Recyclage Habilitation électrique
BO, BF, HO, H0(V)

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Personne possédant une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC 18-510 de niveaux B0-H0-H0V.

Objectifs

- **D'énoncer les risques d'accidents** lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HT) et basse tension (BT)
- De **transposer les règles exposées** dito dans le cadre de son activité
- De **mettre en application les prescriptions de sécurité** de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques
- D'**adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique**
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation **permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé** ((B0-BFH0-H0V-HF).

Informations

1 jour *(7h)*

5 à 12 participants

Inscription jusqu'à 24h avant le début du stage
(sous réserve de place et de dossier complet)

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Personnes réalisant des travaux non électriques en zone de voisinage simple dans des locaux réservés aux électriciens (ex. ouvriers BTP, commerciaux, maçons, peintres, serruriers, agents de sécurité).

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du froid*

Tarifs

590 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Rappel sur les risques électriques :

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Interventions et travaux non électriques autorisés dans les locaux électriques basse et haute tension
- Etude des zones d'approche Z1, ZVS, ZVR, TST
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
  Nouveaux décrets : Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés Définition des opérations dites « non électriques »
  Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Premiers secours et protection incendie sur les installations et équipements électriques
- Contrôles des connaissances

Moyens d'évaluation des acquis

Un **contrôle théorique sous forme de questionnaire** suivi d'un contrôle de mise en pratique.
Un **avis préparatoire à l'habilitation** du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation. Une **attestation individuelle de formation** est remise au stagiaire.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;
- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Possibilité d'une montée en **habilitation électrique de niveau électricien BT**
- Le détenteur de l'habilitation électrique pourra le faire valoir dans le cadre de **toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation**.

Équivalences ou passerelles

Aucune

Habilitation électrique
BP : Photovoltaïque

Pas d'examen
Taux de réussite

Pré-requis

Une bonne maîtrise de la langue française.
Avoir suivi le module Tronc commun N°1 ou Tronc commun N°2

Objectifs

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- **Respecter les consignes de la norme NFC 18510**
- **Intervenir en toute sécurité** sur des opérations de pose, de raccordement et de maintenance de panneaux photovoltaïques
- **Prévenir les risques** liés aux opérations d'ordre électrique
- **Obtenir l'habilitation électrique BP**

Informations

2 jour *(14h)*
comprenant au moins 2 heures de pratique conformément à l'annexe D de la norme NF C18-510.

6 à 12 participants

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :*
07 87 93 96 81

Tout personnel non-électricien de métier devant réaliser la pose de modules photovoltaïques : couvreurs, étancheurs, façadiers, menuisiers ...

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine de l'électricité et du photovoltaïque*

*Durée de validité recommandée selon NF C 18510 : **3 ans***

Tarifs

600 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- 1 **Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences — France Travail

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Programme théorique :

- Evaluation des risques et habilitation électrique
- Les habilitations et les acteurs
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité, accidents et incidents
- Les mesures de protection
- Limites, zones de protection collective
- Consignation
- Les équipements de travail
- Procédures en cas d'incendie
- Spécificités d'un titre de l'habilitation électrique BP

Programme pratique :

- Identification des installations de l'entreprise
- Description du matériel électrique d'une chaine photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle du BP
- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Mettre en œuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux
- Réaliser l'interconnexion des modules entre eux

Moyens d'évaluation des acquis

À l'issue de la formation le stagiaire devra :

1 Réussir le **questionnaire à choix multiples** (QCM) de validation des connaissances acquises. Avoir une **note minimum de 80%**.

&

2 Réussir une **évaluation pratique** à partir des travaux pratiques sur la plate-forme technique.

Méthodes & moyens pédagogiques

Étude du support de cours remis à chaque stagiaire, mise en œuvre de moyens audiovisuels **appropriés aux sujets traités**, méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.

- **Vidéo projecteur + PC + Vidéos** ;
- **Matériel de sécurité :**
  - visières de sécurité anti-UV,
  - gants d'électricien,
  - nappe et tapis isolant,
  - outillages isolés,
  - vérificateur d'absence de tension,
  - cadenas,
  - système de verrouillage,
  - platine pédagogique

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Métiers de l'électricité

Équivalences ou passerelles

- Habilitation électrique BR ou attestation de capacité de l'employeur

Certibiocide désinfectants
Achat et utilisation de désinfectants biocides TP2 - TP4

FORMACODE : 11569 - 22867 - 22865

Non connu
Taux de réussite moyen (2025)
(mise à jour une fois par an, début année)

Pré-requis

Le stagiaire **maîtrise la langue Français orale et écrite**.
Être majeur
Posséder un support type ordinateur / Tablette / Téléphone portable
Bonne connexion internet, micro et caméra le jour de la formation

Objectifs

Suivez une formation complète de 7 heures pour obtenir la certification Certibiocide.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Connaître la **réglementation**.
- Identifier et évaluer les **risques liés à l'utilisation des produits Biocides** (santé et environnement)
- Respecter les **règles d'hygiène** et de **prévention des risques**.
- **Connaître les différentes nuisances** ainsi que les **moyens de lutte**.
- **Connaître les alternatives** aux produits biocides.

Certification RS6440 enregistrée auprès de France compétences.
Référentiel consultable sur :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6440

Informations

1 jour *(7h)*

*En **distanciel** en visio conférence (Classe virtuelle)*

***15 participants** maximum par session*

Publics : Agents du secteur 3D, vendeurs de produits biocides professionnels, société de nettoyage

*Merci de contacter notre **Référent handicap** :* ***07 87 93 96 81***

***Formateur expérimenté & diplômé** dans le domaine du phytosanitaire référencé sur CERBERE Ministère de la transition écologique*

Tarifs

200 € TTC / Par personne

Incluant :
- **Livret pédagogique** complet de la formation

Financements possibles

OPCO opérateurs de compétences · France Travail · MON COMPTE FORMATION

CODE CPF : **236123**

Informations & inscription

04 90 34 59 02
formation@climlab.fr

Consulter le calendrier



Contenu de la formation

Introduction au certibiocide "Désinfectants"

- Le Contexte
- Le Certibiocide
- Périmètre d'utilisation du Certibiocide « Désinfectants »
- Les types de produits biocides
- Définitions et mots-clés
- Cadre réglementaire européen et français
- Arrêté Certibiocide
- Autorisation de mise sur le marché (AMM)
- Fiche technique (FT, Fiche de données de securité (FDS)
- Sensibilisation aux conditions de stockage et de transport

Prévention des risques

- Risques environnementaux liés aux produits biocides
- Etiquette et informations écotoxicologiques, fiches de données de sécurité, les toxicités
- Gestion des risques, Facteurs d'aggravation
- La prévention des risques environnementaux et conséquences
- Gestion des déchets (types, obligations, traçabilité, valorisations)
- Identification des risques liés aux utilisateurs de produits biocides
- Analyse des dangers et des risques
- Mention de danger pour la santé
- Intoxications chroniques et aiguës
- Analyse des conditions d'expositions
- Mesures de protections (collectives, individuelles) : avant, pendant et après
- La formation et l'information
- Les mesures de prévention
- Conduite à tenir en cas d'acccidents

Moyens d'évaluation des aquis

Epreuve théorique : 1h
Type QCM de 30 questions (entre 15 et 30 min max).
Réussite si validation d'au moins 20 questions.

Certification :
Les certificats certibiocide désinfectants sont délivrés via le site certibiocide.

Validité : Renouvelable tous les 5ans (Formation + évaluation).

Méthodes & moyens pédagogiques

- Pédagogie interactive
- Supports de cours écrits
- Documents techniques
- Quizz
- Vidéos

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Agent de désinfection
- Technicien hygiène sanitaire
- Opérateur de décontamination
- Agent de salubrité

Équivalences ou passerelles

L'ancien certibiocide a été séparé en 3 cétgories :

- Désinfectants (Tp2, 3 et 4)
- Nuisibles (TP14, 18 et 20)
- Autres produits (TP8, 15 et 21)

Passerelle vers :

- Le certibiocide nuisibles
- Le QHSE
- Hygiène Hospitalière
- Le HACCP

CLIMLAB
CENTRE DE FORMATIONS

Votre projet de formation
est à portée de main !

Une question ? Un projet ? **Contactez-nous !**

Besoin d'informations sur nos formations ou d'un accompagnement personnalisé ?

Notre équipe est à votre écoute pour répondre à toutes vos questions.

SIÈGE SOCIAL

04 90 34 59 02

contact@climlab.fr

125 rue Georges sabatier
ZAE la Croisière
84500 - Bollène - France

climlab.fr