

# PROGRAMME DE FORMATION

## TECHNICIEN DE MAINTENANCE CVC



**Diplôme reconnu  
par l'État**  
Niveau bac



**Alternance  
entreprise/école**  
Lyon ou Paris



**Employabilité**  
12 mois pour se former  
à un métier recherché



**Financement**  
Frais de formation payés  
par votre entreprise





# SOMMAIRE

Il est cliquable, pour vous permettre d'aller où vous voulez. (Pratique!)

## L'essentiel !

Ce qu'il faut savoir !

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Secteur et métier         | p.03 |
| La formation              | p.04 |
| Le programme de formation | p.06 |
| Focus alternance          | p.07 |
| Financement               | p.08 |

## Je veux en savoir encore plus !

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Accompagnement et campus | p.09 |
| Comment s'inscrire ?     | p.11 |
| Avis                     | p.11 |

[Nous contacter](#)





Découvrez votre futur métier !



Le secteur de la rénovation énergétique

Découvrir



Le métier de Technicien en maintenance CVC

Découvrir



Cliquez sur les images pour voir les vidéos

## Le métier de Technicien en maintenance CVC

### Recrutement :



**Nombre d'embauches**  
3160 postes à pourvoir



**Mention spéciale**  
Secteur en très forte croissance

### Métier :



**Salaire (brut/mois)**  
1 900€ au démarrage  
3 100€ en fin de carrière



**Qualités requises**  
Polyvalence  
Curiosité  
Rigueur



**Missions**  
Diagnostiquer et réparer la panne d'une pompe à chaleur  
Controler les réglages d'un équipement de traitement d'air  
Améliorer la performance énergétique d'un système de climatisation



La formation hupso

Découvrir



En bref, la formation hupso c'est :

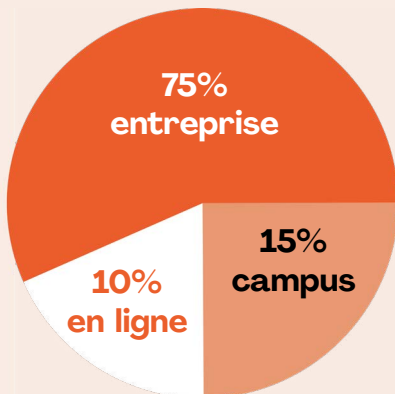
- 1 Des **experts métier** pour vous former
- 2 Des **petits effectifs** pour favoriser l'apprentissage : **15 à 20 par promotion**
- 3 Un réseau **d'entreprises partenaires** pour faciliter votre recherche d'alternance
- 4 **Aucun prérequis** pour intégrer la formation

## Qui est éligible ?



Toutes personnes désirant se lancer dans une formation professionnalisante, où l'on apprend par la pratique et dans les conditions réelles du métier.

## Quel est le rythme de la formation ?



Ce qui revient à faire :

1 semaine en formation  
(3 jours en présentiel et 2 jours en distanciel\*)

3 semaines en entreprise

\*chaque mois pendant 1 an

Chez hupso on vous propose un **apprentissage ludique et ultra complet**. Voyez plutôt.

**En présentiel** : vous pratiquez sur des installations professionnelles sur nos plateaux techniques et vous êtes accompagné par nos formateurs experts dans leur métier.

**En distanciel** : notre plateforme vous permet de consolider vos acquis théoriques et de réviser vos cours à votre rythme.

**En alternance** : votre entreprise vous permet de développer encore vos compétences et d'être immergé dans le quotidien de votre futur métier.



## Quel est le diplôme obtenu ?



À la fin de votre formation, vous passez l'examen final afin d'obtenir votre **diplôme** de Technicien de maintenance CVC :  
**RNCP 38748\***

\*Certificateur : Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion. Titre publié le 19/03/2024



Nous avons conçu avec nos experts métiers un **programme complet en alternance**, qui vous permettra d'obtenir toutes les compétences techniques et humaines pour vous **garantir un emploi pérenne en tant que Technicien de maintenance CVC**.



Vous passerez aussi le certificat d'aptitude à la **manipulation des fluides frigorigènes Catégorie 1 (RS5638)** et l'**habilitation électrique BR/ B2V** pour être opérationnel dès la fin de votre formation !  
Financement intégral par votre entreprise d'accueil en alternance.

## Notre mission : votre réussite !



Des centres de **formation certifiés Qualiopi**, preuve de la qualité de nos formations et de notre accompagnement.

Une formation préparant à un **diplôme** mais aussi (et surtout!) à un **métier utile et recherché** sur le marché du travail.

Un **suivi individuel et régulier** par nos super campus managers.  
On évite les décrochages !



## Le déroulé de votre formation :



12 mois de formation en alternance  
Un total de 430h de formation : 304h en présentiel et 126h en distanciel

1

### Comprendre et maîtriser les fondamentaux du CVC

- Le lancement de la formation
- Le métier de technicien CVC et la sécurité
- Le savoir-être et la relation client dans le CVC
- Les chaudières gaz et fioul : principes de fonctionnement
- La distribution d'énergie : principes généraux
- La réglementation thermique et le dimensionnement des installations
- Les bases de la thermodynamique et du cycle frigorifique
- Les fondamentaux de l'électricité appliquée au CVC
- L'habilitation électrique et les pratiques de sécurité

2

### Repérer, comprendre et intervenir sur les systèmes CVC

- Les pompes à chaleur : principes et applications
- La réglementation gaz et la mise en conformité des installations
- La distribution d'énergie hydraulique et son équilibrage
- Les chaudières gaz et fioul : installation et mise en service
- Les installations de production et de distribution d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)
- Le traitement de l'eau dans les réseaux de distribution hydraulique
- Le système de régulation de chauffage
- Les systèmes de production de chaleur alternatifs

3

### Diagnostiquer et optimiser les installations CVC

- Les outils et méthodologies de diagnostic des systèmes CVC
- Les équipements spécifiques en CVC
- Le traitement de l'air et la ventilation

4

### Maintenir et assurer la performance des installations CVC

- La maintenance et le réglage des systèmes de traitement d'air
- La maintenance préventive et le dépannage avancé des PAC
- La manipulation des fluides frigorigènes et la réglementation F-Gaz
- Le développement durable dans la maintenance CVC
- Veille technologique et réglementaire dans le CVC

## En résumé, tout au long de la formation, vous apprendrez :



- L'optimisation énergétique des équipements CVC
- La gestion des fluides frigorigènes et le respect de la réglementation thermique
- L'application des bonnes pratiques de sécurité et de développement durable
- La maintenance et le dépannage des équipements de chauffage, ventilation et climatisation

[Je postule](#)



## En résumé



La formation en alternance, chez hupso c'est...

- 1 Un réseau d'entreprises prêt à vous accueillir
- 2 Aucun prérequis de certification Niveau B1 en langue française
- 3 Diplôme reconnu par l'Etat, niveau Bac

...mais c'est aussi :

- 4 Rémunération durant toute la formation
- 5 Formation 100% payée par l'entreprise
- 6 De l'expérience terrain

## Cap vers l'alternance

Aussi facile à dire qu'à faire

**1 Point de départ**  
Renseigner votre projet et déposez votre cv.

**2 Opération coaching**  
1 mois d'accompagnement gratuit pour vous aider à trouver votre entreprise.

**3 Rendez-vous en entreprise**  
Vous postulez activement. On partagera votre profil à nos entreprises partenaires.

**4 C'est gagné. Entreprise trouvée !**  
On s'occupe des démarches. Et vous signez.

## Tout ce qu'il faut savoir sur le financement par l'alternance :



L'alternance vous permet une prise en charge de votre formation à **100% par l'entreprise**, sans reste à charge. Et bonus : vous êtes rémunéré !

# FINANCEMENT



ENTREPRISE

Formation en alternance  
100% prise en charge



En choisissant l'alternance, **vous accédez à une formation diplômante sans déboursier un centime.**

Tous les frais pédagogiques sont entièrement pris en charge par l'entreprise qui vous accueille. Vous vous formez gratuitement, tout en étant rémunéré et en gagnant de l'expérience !

## NOTRE OFFRE

Claire comme de l'eau de roche.

### Alternance

Une immersion en entreprise et la formation nécessaire pour être rapidement opérationnel.

Prise en charge à 100%.  
Pas de frais de formation pour vous.

- ✓ **430h de formation**  
(304h en présentiel et 126h en distanciel)  
conçues par des experts métiers
- ✓ **Programme de formation rythmé entre pratique et théorie**
- ✓ **Plateau technique équipé d'installations professionnelles**  
(partenariats fournisseurs avec Carrier, Bosch, Idex, Danfoss, Sauermann, etc.)
- ✓ **Intervenants extrêmement qualifiés**  
(entre 10 et 20 ans d'expérience professionnelle)
- ✓ **Passage du certificat d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1 et de l'habilitation électrique BR/B2V**  
(frais pris en charge par l'entreprise)
- ✓ **Inscription et préparation à l'examen du Titre Professionnel** (diplôme reconnu par l'Etat)



*Le prix de la formation en alternance varie en fonction des accords de branche.*

Contactez un conseiller





## Besoin d'un coup de main ?

hupso, c'est une équipe d'experts dédiés à votre réussite.

## Votre équipe sur le campus de Lyon !



Manon - Directrice du campus

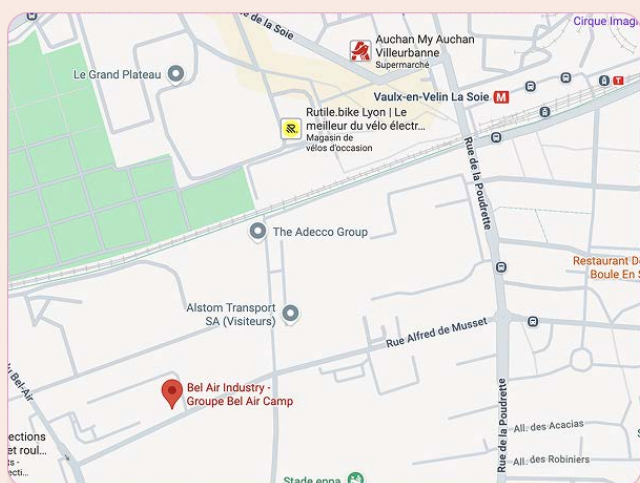


Thierry - Expert métier Technicien en maintenance CVC

Cliquez sur ces vidéos pour découvrir l'équipe pédagogique qui vous attend au Bel Air Camp.

Lyon

## Le Bel Air Camp



**Bel Air Camp - 7 Rue Alfred de Musset,  
69100 Villeurbanne**



### Un apprentissage complet

Un campus de 563m<sup>2</sup> dont 427m<sup>2</sup> de plateau technique pour pratiquer et une salle de cours pour la théorie.



### Toutes les machines de référence

Équipements neufs et machines phares du secteur CVC. Pour être en condition réelle.



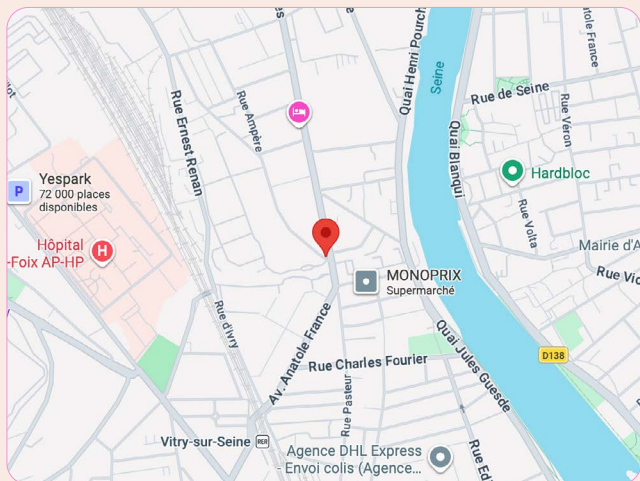
### Des experts métiers de qualité

Thierry Richatin met sa solide expérience à votre profit pour vous former.



Paris

## Campus Capstone Park



Campus au sein de Capstone Park - 128bis avenue Jean Jaurès, 94200 Ivry-sur-Seine



### Un apprentissage complet

Un campus de 892m<sup>2</sup> dont 750m<sup>2</sup> de plateau technique pour pratiquer et une salle de cours pour la théorie.



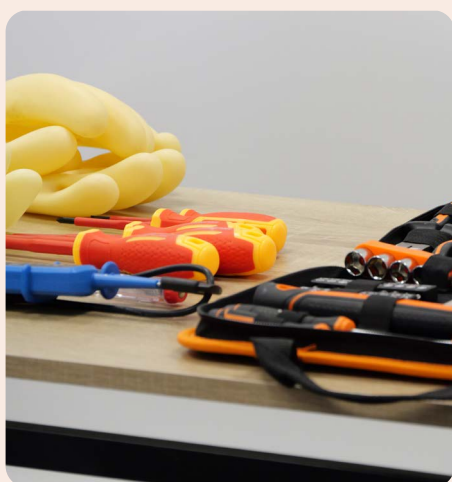
### Toutes les machines de référence

Équipements neufs et machines phares du secteur CVC. Pour être en condition réelle.



### Des experts métiers de qualité

Ils mettent leur solide expérience à votre profit pour vous former.



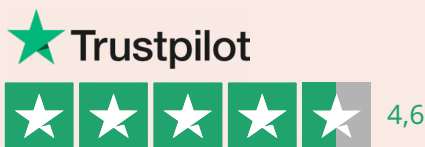
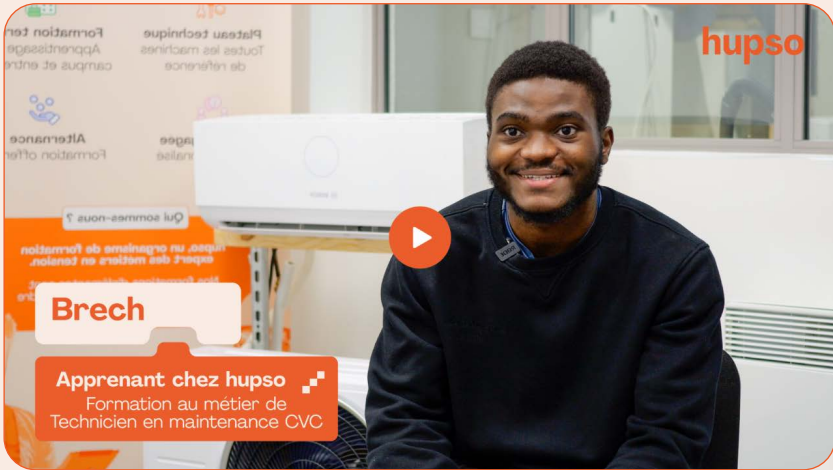


# COMMENT S'INSCRIRE ?

- 1** **Prenez RDV**  
avec notre conseillère  
pour échanger  
sur votre projet
- 2** **Suite au RDV**  
acceptation ou refus  
de votre dossier
- 3** **Renvoyez-nous**  
le bulletin de  
pré-inscription  
complété et signé
- 4** **Envoyez-nous**  
votre CV à jour
- 5** **Préparez-vous**  
à la recherche  
d'alternance grâce  
à notre coaching
- 6** **Recherchez**  
votre entreprise  
pour votre alternance

## AVIS

**Vous en parlez mieux que nous !**



## NOUS CONTACTER



Pour **réserver un rendez-vous** d'information avec notre conseillère, **cliquez sur «échanger avec une conseillère»** !

C'est gratuit et sans engagement.



Échanger avec une conseillère



Je postule



# hupso

Devenir  
indispensable

