



Plombier chauffagiste pompe à chaleur et gaz

Formation de 460 heures en alternance sur 8 mois

Sommaire



Pourquoi vous former avec nous	2	Prix et financement	15
Le métier	3	Nos campus	16
La certification	4	Candidater	17
Le parcours de reconversion	5	Nous contacter	18
Le recrutement	6		
Le recrutement en entreprise	7		
Pédagogie et évaluation	8		
Le programme détaillé	9		
Le diplôme	14		

Pourquoi vous former avec **La Solive** ?

1 En 9 mois, nous vous apprenons un métier d'avenir



La pompe à chaleur (PAC) est un secteur qui embauche énormément. En Europe en 2022, plus de **3 millions de PAC** ont été vendues. Mais les entreprises manquent de personnes pour conseiller les clients, et installer les machines.



C'est un **métier en tension** : on peut donc l'exercer sur tout le territoire, avec des salaires attractifs et de vraies possibilités d'évolutions (voir page suivante).



Enfin, les installateurs de PAC participent directement à la **transition écologique**. En matière d'économies d'énergie, on considère généralement qu'une PAC peut consommer jusqu'à **3 fois moins d'énergie** qu'un équipement conventionnel de chauffage électrique direct.

2 Notre formation délivre un titre de niveau CAP



A l'issue de votre formation avec nous, vous obtiendrez un **titre professionnel niveau 3** correspondant au niveau CAP, reconnu par l'Etat. Dans le secteur, La Solive est aujourd'hui la seule formation courte habilitée à vous délivrer ce type de diplôme.



Le métier

Le plombier chauffagiste spécialiste de la pompe à chaleur (PAC) et de la chaudière gaz vient remplacer un système de chauffage existant par l'un des deux. C'est un technicien très complet avec des compétences en **plomberie**, en **électricité** et en **froid**.

Évolutions possibles

Il peut choisir entre différentes évolutions à mesure qu'il gagne en expérience :

Chef d'équipe

Il coordonne plusieurs équipes de pose

Chargé d'affaires

Il vend les solutions et effectue les visites techniques en amont de la pose

Technicien dépannage / service après-vente

Il effectue la maintenance des PAC et intervient en urgence en cas de panne

Installateur indépendant / Chef d'entreprise

Il a choisi de se mettre à son compte ou de monter son entreprise, il touche à tout

Salaire d'entrée*
2 000 – 2 200€
brut mensuel

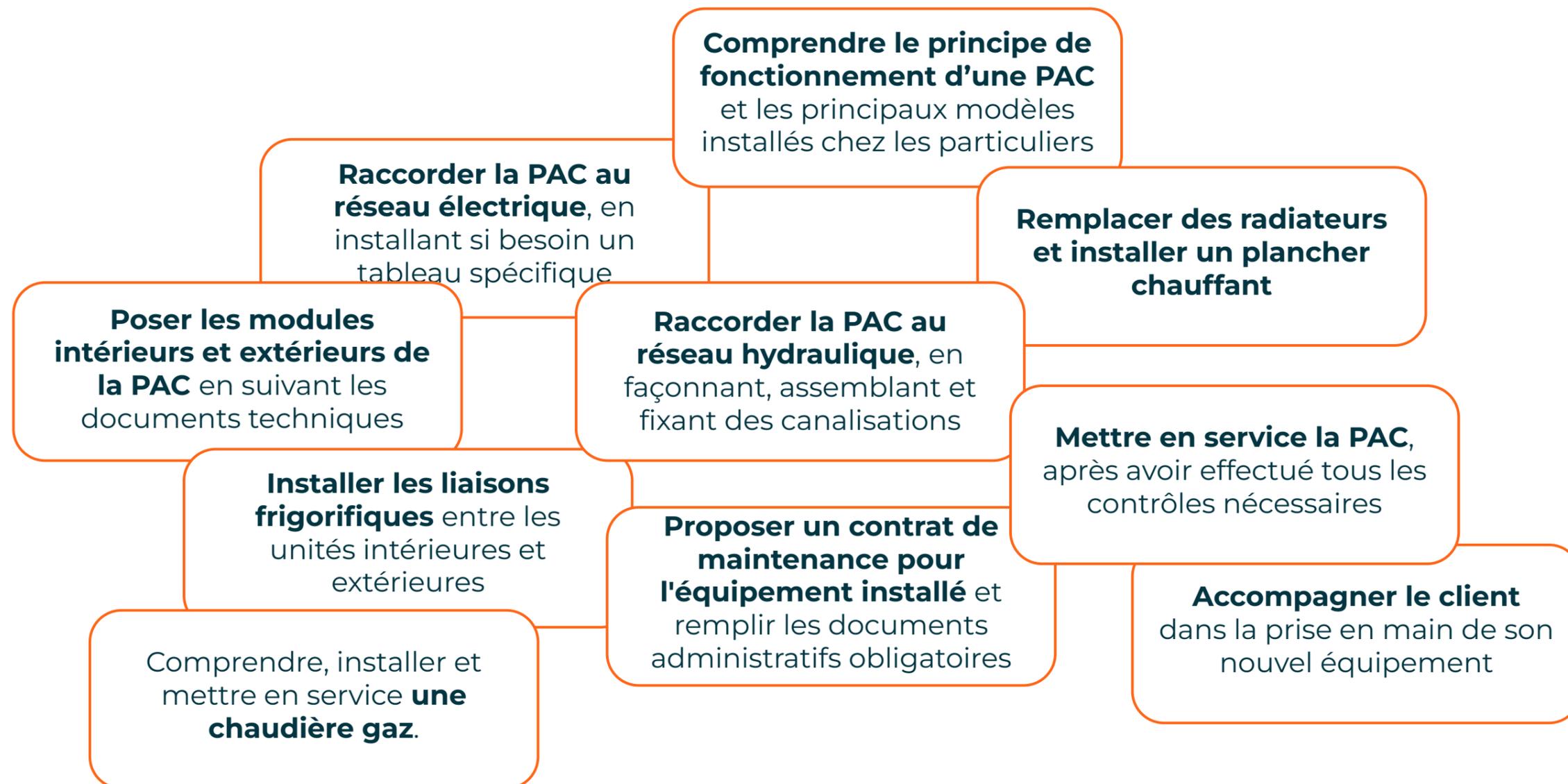
Avec expérience**
2 500 – 3 000€
brut mensuel

*Données issues d'entretiens menés par La Solive avec plus de 30 entreprises du secteur.

** Notamment muni de l'attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes, épreuve que vous pourrez passer suite à la formation.

La certification

Objectif : La formation est certifiante, elle délivre le titre « **Installateur de pompe à chaleur** » (équivalent **CAP**) inscrit au Registre National des Certifications Professionnelles. à l'issue de votre formation à La Solive, vous serez capable de :



Le parcours de reconversion



Le parcours débute par une formation intensive pour acquérir les bases, suivie par une alternance en entreprise pour se perfectionner.



Je suis accepté en formation

suite aux étapes de sélection (voir la page « Candidater » à la fin du document)



Avec l'aide de La Solive, je trouve l'entreprise qui m'embauche en contrat de professionnalisation (en CDI ou CDD). J'ai été mis en relation par La Solive, qui a un réseau de partenaires, ou bien j'ai trouvé moi-même l'entreprise en postulant / grâce à mon réseau.



Je démarre en formation intensive à La Solive

pendant 8 semaines, pour découvrir toutes les bases de mon futur métier et être opérationnel en arrivant en alternance dans l'entreprise



Je démarre en alternance dans l'entreprise

pendant 6 mois afin de perfectionner ma pratique et devenir autonome. Durant cette période, je reviens tous les 2 mois à La Solive pour 1 semaine de formation, soit 3 semaines de formation sur toute cette période



Je valide l'évaluation finale ...

pour valider les compétences que j'ai acquises, obtenir mon CAP et mon attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes



... et je poursuis en CDI dans mon entreprise !

Grâce à ce parcours, j'ai acquis toutes les compétences théoriques et pratiques pour être un plombier chauffagiste autonome et efficace.

2 mois

en formation sur un campus de La Solive

6 mois

en alternance dans une entreprise

1 semaine

de perfectionnement à La Solive tous les 2 mois



Le parcours de reconversion



Public concerné

Notre formation s'adresse aux **demandeurs d'emploi** et aux **salariés** qui ont un projet de reconversion ou de perfectionnement dans leur métier actuel. En particulier les personnes qui ont déjà exercé une activité technique : plomberie, électricité, climatisation, maintenance, automobile, électrotechnique

Un nouvel univers

La majorité de nos élèves en reconversion ne viennent pas de l'univers du bâtiment, nous portons donc une attention particulière à vous familiariser avec ces nouveautés ! Nous prenons le temps de vous faire découvrir le monde du bâtiment et de la rénovation énergétique, son vocabulaire, son organisation et ses codes.

Un accompagnement sur-mesure

Ce qui compte pour nous, c'est que vous trouviez un métier qui vous plaît, près de chez vous. **La Solive vous accompagne jusqu'à la signature du contrat de professionnalisation** dans l'entreprise qui vous correspond.

100%
de réussite à
l'examen*

100%
des stagiaires
recommanderaient
La Solive à un
proche



* En mars 2024, 100% des élèves avaient obtenu l'attestation de fin de formation à La Solive, dont 10% au rattrapage. La formation ayant été lancée fin 2023, la majorité des apprenants sont encore en alternance dans leur entreprise, et obtiendront leur CAP à l'issue des 8 mois. En mars 2024, 6% des apprenants avaient quitté la formation avant son terme.

Le recrutement

Les coûts de formation sont pris en charge par l'entreprise qui vous embauche avant le début de la formation.

1

Un **CDI ou CDD est signé avec l'employeur** avant le début de la formation ou, dans certains cas, au cours des premières semaines de formation.

2

Vous commencez par **2 mois de formation** à La Solive. Si vous bénéficiez d'allocations chômage, ces aides seront maintenues durant ces 2 mois. Si vous êtes inscrit à Pôle Emploi mais ne bénéficiez pas d'allocation, vous toucherez un SMIC de la part de l'entreprise.

3

Vous poursuivez avec 6 mois d'alternance pendant lesquels **l'entreprise vous verse un SMIC**.

Les entreprises qui recrutent nos élèves

Nous nous entourons d'entreprises qui ont de forts besoins en recrutement d'installateurs de pompe à chaleur, et nous vous mettons en relation avec celles qui correspondent le plus à votre projet professionnel.

Nous avons également noué un partenariat avec deux constructeurs de pompes à chaleur, sur lesquels nos élèves s'exercent.



Notre pédagogie

Travailler en groupe et se mettre en situation

Des travaux en équipe, des ateliers collaboratif, jeux de rôle, etc. Nous sommes persuadés qu'il faut réinventer les modes d'apprentissage pour rendre la formation vivante, active et stimulante. **100% de nos stagiaires** recommanderaient la formation à un proche.

La pratique des gestes techniques

Il est essentiel de pouvoir toucher, faire soi-même et pratiquer pour apprendre ! La grande majorité du parcours consiste en des travaux pratiques, ce qui permet de vous familiariser avec les équipements et les gestes essentiels. L'immersion en entreprise vous permet ensuite de vous confronter à la réalité du terrain, et de continuer à apprendre auprès d'un professionnel de l'entreprise



Modalités d'évaluation



Mini-évaluations en continu

Le parcours de reconversion est ponctué de mises en situation et de retours sur erreur qui permettent d'assurer une évaluation tout au long de la formation dans une ambiance bienveillante. Vous prenez ainsi conscience des choses que vous maîtrisez bien ou moins bien, et progressez plus rapidement.



Evaluation sur le montage d'une PAC

En fin de semaine 8, cette évaluation technique (avec quelques questions théoriques) a lieu sur plusieurs jours. Elle valide vos connaissances sur le raccordement frigorifique, électrique et hydraulique d'une PAC Air/Air ou Air/Eau.



Evaluation finale et obtention du diplôme

A l'issue des 6 mois en entreprise, vous réalisez l'évaluation finale qui valide votre obtention du titre professionnel.

Programme

détaillé

La formation est structurée en 5 blocs :

- 1** **Fonctionnement et pose d'une pompe à chaleur**
~ 2 semaines
- 2** **Le raccordement en eau**
~ 3 semaines
- 3** **Le raccordement électrique**
~ 3 semaines
- 4** **Le raccordement frigorifique**
~ 2 semaines
- 5** **Mise en service et accompagnement du client**
~ 2 semaines
- 6** **La chaudière gaz**
~ 2 semaines



1

Fonctionnement et pose d'une PAC

~ 2 semaines

Ce module vous permet de comprendre le principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur et de maîtriser la pose des unités intérieure et extérieure.

- **Les fondamentaux du bâtiment**
- **Comprendre le principe de fonctionnement d'une PAC, ainsi que les principaux composants**
- **Identifier les différents types de PAC**
- **Connaître les étapes d'installation et de mise en service d'une PAC**
- **Savoir poser les modules intérieur et extérieur en respectant le schéma d'implantation et la notice technique de l'équipement**
- **Connaître la réglementation sur l'impact sonore des PAC**

2

Le raccordement en eau

~ 3 semaines

Ce module vous permet de comprendre le fonctionnement du réseau hydraulique, savoir le modifier et l'adapter pour y relier la PAC.

- **Savoir interpréter un schéma hydraulique**
- **Savoir raccorder la PAC au réseau hydraulique en s'assurant de l'étanchéité des réseaux**
- **Savoir désembouer un réseau d'eau**
- **Savoir déposer des radiateurs et en installer de nouveaux**
- **Savoir installer un plancher chauffant**



Le raccordement électrique

~ 3 semaines

Ce module vous permet de comprendre le fonctionnement du réseau électrique, savoir le modifier et l'adapter pour y relier la PAC.

- **Savoir raccorder la PAC au réseau électrique, hors tension**
- **Installer un tableau électrique divisionnaire**



Le raccordement frigorifique

~ 2 semaines

Ce module vous permet de comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique et de lier les unités intérieure et extérieure d'une PAC.

- **Savoir interpréter un schéma fluide**
- **Connaître la réglementation sur les fluides frigorigènes**
- **Savoir installer les liaisons frigorifiques entre le module intérieur et extérieur**

5

Mise en service et accompagnement

~ 2 semaines

Dans ce module, vous apprendrez à mettre la PAC en service après vous être assuré de sa bonne installation, ainsi qu'à accompagner le client pour la prise en main de son équipement.

- **Savoir réaliser toutes les vérifications préalables à la mise en service**
- **Savoir paramétrer l'équipement suite à la mise en service**
- **Savoir expliquer au client le fonctionnement de son nouvel équipement et les règles d'entretien**
- **Savoir renseigner les documents administratifs obligatoires**

« La formation donne vraiment de bonnes bases. Moi, je viens de la maintenance automobile, et je suis parti de zéro. Et quand on voit les progrès qu'on a tous faits en deux mois, franchement, c'est incroyable. »

Amir, promotion n°1

6

La chaudière gaz

~ 2 semaines

Les deux dernières semaines sont consacrées à la découverte et la prise en main de la chaudière gaz, pour vous donner des compétences complémentaires à la pompe à chaleur une fois en entreprise.

- **Installer et mettre en service une chaudière gaz**
- **Savoir effectuer la maintenance préventive**



Le diplôme

La Solive vous délivre un **titre professionnel de niveau 3**, inscrit au répertoire national des certifications professionnelles (RNCP).

En 9 mois, vous obtenez donc un diplôme équivalent à un CAP.



Prix et financement

La formation coûte 9 500 € HT.

Ce montant est **pris en charge à 100% par l'entreprise** avec laquelle vous signez votre contrat d'alternance, avant de débiter la formation.

En fin de formation, il est possible de passer l'**attestation de manipulation des fluides frigorigènes** pour **1 000 € HT**.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à prendre contact avec nous directement, ou à donner nos coordonnées à l'entreprise avec laquelle vous êtes en relation.

Nos campus



Paris / Nanterre

6 rue d'Arras
92 000 Nanterre

Lyon

24b rue Lafontaine
69 100 Villeurbanne

Nantes

10 rue du Petit Châtelier
44 300 Nantes

Accessibilité

Le métier de plombier chauffagiste implique des déplacements quotidiens sur des chantiers et le port de charges lourdes. Il n'est donc malheureusement pas adapté aux personnes à mobilité réduite.

De plus, nos locaux à Nanterre ne sont pas encore adaptés aux personnes à mobilité réduite, contrairement à ceux de Lyon et Nantes.

Pour toutes les personnes avec d'autres types de handicap, La Solive est prête à vous accueillir, et réfléchir avec vous aux aménagements adéquats (horaires, distanciel...).

Contactez Virginie COVILLE sur l'adresse :
referent-handicap@la-solive.com

Candidater



Comment postuler à la formation
Plombier chauffagiste ?

Public concerné et pré-requis

Pour que votre candidature soit étudiée, une expérience dans le secteur du bâtiment (professionnelle ou sur des chantiers à titre personnel) est très appréciée, mais pas indispensable. Il faut simplement :

- Bien maîtriser le français
- Avoir une appétence pour un métier concret, manuel
- Etre titulaire du permis B

Les critères de sélection sont les suivants :

- Motivation personnelle
- Aisance dans les tâches manuelles
- Expérience personnelle et projet professionnel

Comment candidater ?

- 1** **Pour candidater**, cliquez sur “postuler” depuis notre [site internet](#).
- 2** **Nous planifions ensemble un entretien de sélection avec l'équipe de La Solive**. Cet entretien a lieu par téléphone et comporte un test technique. Nous discutons ensemble de votre parcours et votre projet professionnel.
- 3** **Nous vous recontactons en quelques jours par téléphone** pour vous informer si votre candidature est acceptée.
- 4** Une fois votre candidature acceptée, **nous vous aidons à contacter des entreprises** pour signer un contrat de professionnalisation, indispensable pour débiter votre formation (voir page suivante).

Candidater



Comment postuler à la formation
Plombier chauffagiste ?

Combien de temps en avance faut-il s'inscrire avant de débiter la formation ?

Voici quelques informations utiles si vous souhaitez entrer en formation le plus vite possible :

- Notre processus de sélection peut prendre jusqu'à **15** jours. Nous répondons à votre candidature sous **1 semaine**, puis, si la réponse est positive, nous planifions rapidement votre entretien avec l'équipe.
- A partir du moment où vous êtes accepté en formation, **vous devez trouver une entreprise qui va vous embaucher en contrat de professionnalisation**. Cette recherche se fait de votre côté, avec l'aide de l'équipe Entreprise de La Solive. Si vous avez déjà des contacts avec une entreprise, cela peut aller vite. Cela peut aussi prendre **plusieurs semaines**, et cette étape est indispensable pour entrer en formation.
- Certaines dates sont très demandées. Par exemple, les promotions de septembre et janvier sont en général pleines **3 mois avant la date de rentrée**
- Nous recommandons généralement à nos élèves de valider leur inscription **au moins 2 mois avant le démarrage de la promotion souhaitée**, ce qui laisse un délai pour contacter des entreprises.

Nous contacter

Vous pouvez nous contacter directement sur notre site

<https://www.la-solive.com/>

Ou en envoyant un mail à

contact@la-solive.com

Vous pouvez aussi suivre notre actualité sur les réseaux sociaux :

Facebook

<https://www.facebook.com/lasoliveformations>

LinkedIn

<https://fr.linkedin.com/school/lasolive/>

