

Titre Professionnel Technicien d'Installation en Equipements de Confort Climatique, en Formation Continue

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous cherchez une **formation diplômante** qui vous permettra d'être employable immédiatement en sortie de formation ou de monter votre entreprise.

Vous cherchez un **métier qui est en tension**, c'est-à-dire qui recrute plus que de candidats ne sont disponibles actuellement.

Vous cherchez un **métier polyvalent** : le TIECC c'est le métier de plombier-chauffagiste qui a évolué vers la climatisation et les énergies renouvelables. Vous pouvez aussi vous diriger vers une spécialité ou vers la maintenance après la formation, de nombreuses portes s'ouvrent à vous.

Vous cherchez une **formation en phase avec le monde du travail**: cette formation est renouvelée tous les 3 à 5 ans par le Ministère du Travail sur recueil des besoins des branches professionnelles, nous la revoyons tous les ans pour l'adapter aux besoins de nos entreprises.

Vous souhaitez suivre **un enseignement professionnel sans matières générales**: les Titres Pro sont 100% techniques, théorie et pratique.

Vous cherchez **un organisme qui met les moyens nécessaires pour vous former**: nos locaux seront neufs en septembre 2025, et équipés de matériel professionnel, pour chaque partie pratique vous disposerez d'un espace personnel (box) avec le consommable adéquat. L'équipe est constituée de professionnels expérimentés en formation pour adultes, ils vous apporteront aussi leur expérience et leurs astuces.

Vous cherchez à **être réellement accueilli et suivi tout au long de votre parcours**: votre premier entretien, le suivi pendant la formation et jusqu'au diplôme sera effectué par la même personne.

Vous aurez besoin d'**un nouveau réseau professionnel** : des rencontres avec des recruteurs, des distributeurs, des marques, des réseaux sont organisées pendant la formation, également parmi le jury peut se trouver un futur employeur, concurrent ou partenaire ! Nos anciens diplômés pourront également vous prodiguer de précieux conseils.

POUR QUI ?

Adultes en reconversion professionnelle.

Accessibilité des personnes en situation de handicap : sous conditions, consulter notre référente handicap Marine Simonneau lors de votre candidature ou en amont au 06 52 05 24 98.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir un niveau scolaire sortie de collège ou CAP/BEP minimum peu importe le domaine, être en capacité d'expliquer les missions du métier visé, être organisé, être rigoureux, avoir le sens du service, être curieux, être apte physiquement, parler, lire et écrire français couramment (niveau B2), avoir le permis B, avoir des aptitudes manuelles acquises dans la vie professionnelle ou personnelle (ou intégrer notre période de préqualification).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue du module, le participant devra être capable de :

Adapter et organiser l'installation d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation et tertiaires.

Installer et préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire, et renouvellement d'air, dans des locaux d'habitation et tertiaires

Installer et assurer la mise en service des équipements thermodynamiques dans des locaux d'habitation et tertiaires

DURÉE

759 heures en formation sur 121 jours et 210 heures de stage (2 x 3 semaines) soit 30 jours, soit un total de 969 heures sur 151 jours

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

Séquences prévues AT visée Durée prévue

Séquence 1 – socle de connaissances

Présentation de la formation, des épreuves finales, du dossier attendu

Briefing sur la recherche des stages

Savoir organiser son travail personnel selon mon type de mémoire

Vue d'ensemble d'un bâtiment

L'interface entre les corps d'état au gré du chantier

Les documents de chantier

1 2 3

64 h

(2 semaines)

Les types de plans

La sécurité sur chantier

Le traitement des déchets

Constitution de votre caisse à outils

Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire

Habilitation électrique basse tension, formation initiale

Séquence 2 – concevoir et réaliser une installation sanitaire

Technologie :

nature et compatibilité des matériaux, les réseaux, les équipements, les appareils sanitaires, les précautions de mise en service.

2

128 h

(4 semaines)

Applications pratiques :

créer ou rénover une salle de bain

créer ou rénover une salle de bain pour PMR

créer ou rénover une cuisine et une buanderie

entretien et dépannage de la robinetterie et des accessoires sanitaires

Séquence 3 – installer une ventilation mécanique contrôlée

Technologie :

Systèmes des VMC simple flux, double flux, autoréglable, hygroréglable de type A et B, thermodynamique, les bouches, les gaines, l'acoustique.

2

32 h

(1 semaine)

Applications pratiques :

Implanter une ventilation dans le neuf

Implanter une ventilation dans la rénovation

Implanter une ventilation dans le tertiaire

Séquences prévues

AT visée Durée prévue

Séquence 4 – poser et raccorder la production d'eau chaude sanitaire

Technologie :

Les systèmes par accumulation, en instantané, les modèles de CESI, les organes du réseau, l'implantation et la fixation des capteurs, les modèles de ballons thermodynamiques.

2

96 h
(3 semaines)

Applications pratiques :

Raccordement d'un ballon d'eau chaude instantané ou à accumulation

Pose et raccordement d'un chauffe-eau solaire individuel

Raccordement d'un chauffe-eau thermodynamique

Séquence 5 – traiter l'eau

Technologie :

Le surpresseur, les adoucisseurs.

2

32 h
(1 semaine)

Applications pratiques :

Implantation et raccordement d'un surpresseur

Installation et maintenance d'un adoucisseur

Séquence 6 – concevoir et réaliser une installation de chauffage

Technologie :

Nature et compatibilité des matériaux, les réseaux, les émetteurs, les énergies, les générateurs, la fumisterie, les amenées d'air, la réglementation CO, la régulation.

2

192 h
(6 semaines)

Applications pratiques :

Dimensionner une installation de chauffage en tenant compte des déperditions de l'habitat

Poser et mettre en service une chaudière au sol gaz ou fioul ou bois

Poser et mettre en service une chaudière murale

Poser et mettre en service une pompe à chaleur air/eau

Séquences prévues

AT visée Durée prévue

Séquence 7 – poser et mettre en service une climatisation air/air

Technologie :

Fonctionnement du circuit frigorifique, le dimensionnement, choix des unités intérieures et extérieure, l'évacuation des condensats, la procédure de mise en service, les différents fluides frigorigènes, leurs manipulations, leur transport, leur impact sur l'environnement.

3

160 h

(5 semaines)

Applications pratiques :

Pose et raccordement d'une climatisation monosplit

Mise en service d'une climatisation monosplit

Préparation et test en vue d'attestation d'aptitude catégorie I

Séquence 8 – Avoir des repères dans son nouvel environnement professionnel

Les aides à la rénovation, comment ça marche ?

Les certifications, lesquelles choisir ? comment les obtenir ?

Se lancer à son compte, pourquoi ? quel format juridique ? quels documents préparer ? quelles charges prévoir ? comment fixer mes prix ? les règles de la sous-traitance ?

1

32 h

(1 semaine)

Les acteurs de la filière : professionnels, distributeurs, constructeurs, les branches, les syndicats, les financeurs...

Révisions et examens finaux

Les révisions et épreuves d'examen se déroulent en fin de formation.

Le jury est composé de professionnels en activité.

Des évaluations auront lieu pendant la formation pour évaluer la progression au gré des séquences et serviront d'appui au jury final.

Questionnaire professionnel

Durée 1h00 – QCM sur la mise en service des équipements thermodynamiques, et sur la pose et le raccordement de la vmc

1 2 3

23 h

(2 semaines)

Mise en situation professionnelle

Phase 1 : Durée 3h30 – Etude de cas.

Phase 2 : Durée 7h00 – Pose et raccordement de chauffage et sanitaire

Phase 3 : Durée 2h00 – Pose d'un équipement thermodynamique

Phase 4 : Durée 1h00 – Mise en service d'un équipement thermodynamique

Entretiens

Partie 1 : Durée 00h15 – Entretien sur les équipements de chauffage

Partie 2 : Durée 00h15 – Entretien sur les équipements sanitaires

Entretien final : Durée 0 h 20 – Evaluations de l'année et Dossier Professionnel.

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Une présentation technique sera faite par le formateur sur écran avec un support de cours adapté.

Une application sera faite ensuite, soit en atelier en box individuel, soit via une étude de cas nécessitant la lecture de plans, de notices de constructeurs, de catalogues de distributeurs... Dans chaque séquence, lors de la pratique, nous suivrons la chronologie d'un chantier.

Une caisse à outils vous sera prêtée en échange d'une caution (non encaissée) de 380€.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Chaque séquence sera évaluée pendant la formation pour mesurer la progression de l'apprenant, ces évaluations ECF serviront d'appui au jury final.

Les révisions et épreuves d'examen se déroulent en fin de formation.

Validation finale :

Titre Professionnel Technicien d'Installation en Equipements de Confort Climatique TP01326 Millésime 02

Certification partielle possible :

Un Titre Professionnel peut être validé partiellement par CPP (ou Activité Type), il faut valider l'ensemble des CCP pour obtenir le Titre, et ce jusqu'à 1 an après la période de validité du Titre.

Statistiques de performance :

81 diplômés sur 93 candidats depuis 2013 soit 87% de réussite

FORMATEUR


Jonathan AKNINE

Formateur en plomberie chauffage

CÔTÉ PRATIQUE


 **Réunion d'information collective :** [S'inscrire](#)


 **Pour candidater :** [Candidater](#)

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Caisse à outils prêtée sous caution.


 Entre 6 et 12 personnes

 5 av Gay Lussac - Bât D2 - 33370 ARTIGUES

 8h30-12h30 / 13h30-16h30 (Libre V aprèm)

 Déjeuners libres - voir reco en [FAQ](#)

 Nuitées libres - voir partenaires en [FAQ](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Voir notre [FAQ](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Ce diplôme équivaut à un BAC PRO Technicien Installateur des Systèmes Energétiques et Climatiques.

Débouchés : Monteur en chauffage central. Monteur en plomberie chauffage. Monteur en Installations Thermiques. Plombier sanitaire. Compagnon en installation thermique et sanitaire. Plombier chauffagiste. Suite de parcours : Le candidat peut se diriger vers une spécialisation technique via la formation continue (modules courts avec ou sans certification) ou évoluer vers la maintenance.

Passerelles : Le TIECC s'articule avec le Titre Professionnel ITS révisé dans une logique de filière promotionnelle. La détention du Titre Professionnel ITS permet une dispense de l'activité type N°2 du TIECC, voir page suivante (demande effectuée par notre organisme à la demande). Pour les détenteurs de ce diplôme, un parcours sur mesure sera réalisé.

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !

TARIF :

Tout public : 770 heures x 16.00 € net/h = 12320.00 € net/personne Financement personnel : 770 heures x 11.00 € net/h = 8470.00 € net/personne Parcours sur mesure tout public : Devis par module

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00225912

CERTINFO : 109789

FORMACODE : 22270

RNCP ou RS : RNCP35231

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Assistez à une **réunion d'information collective**, si vous le souhaitez (facultatif), [s'y inscrire ici](#). Elle vous permet de visiter le centre, de nous découvrir, de répondre à vos premières questions.

Déposez un **dossier de candidature** [via le lien ici](#). Préparez votre CV, votre carte d'identité ou titre de séjour en cours de validité, votre carte de sécurité sociale, vos permis et habilitations en cours si vous en avez afin de les déposer en pièces jointes. Le dépôt d'un dossier de candidature n'engage ni le candidat, ni l'organisme de formation. Il vous permet de manifester votre intérêt pour la formation, et d'être recontacté pour fixer un rdv.

Vous êtes reçu en **entretien individuel**. Il permet de répondre à vos questions précises, de vous évaluer, et de répondre à votre candidature. Cet entretien dure environ 1h30, il est de préférence réalisé en présentiel, mais peut être fait en visio. Il comprend un temps d'échanges sur votre carrière, vos motivations, votre projet et un test des prérequis indiqués précédemment.

Un « **avis de positionnement** » vous est envoyé par mail. Il permet d'assurer que vous avez été reçu par l'organisme de formation, que celui-ci a dressé un état des lieux de vos acquis et besoins, et y a apporté une réponse pédagogique concrète et cohérente.

En cas d'acceptation de votre dossier, vous recevrez également une « attestation d'admission ». En fonction de votre souhait de financement, vous recevrez également soit un contrat et un devis nominatif, soit nous pourrions remplir votre dossier de demande de financement auprès de l'organisme adéquat. Seule la signature d'une convention constitue une inscription et donc un engagement.

En cas de refus de votre dossier, il vous en sera expliqué le motif dans l'avis de positionnement.

Vous recevrez votre « **convocation** » lorsque le financement sera validé. Préparez vos stylos pour la rentrée !

SUITE DE PARCOURS

Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

