PROGRAMME DE FORMATION 2024 / 2025

Titre Professionnel TIECC
Technicien d'Installation en Equipement de Confort Climatique

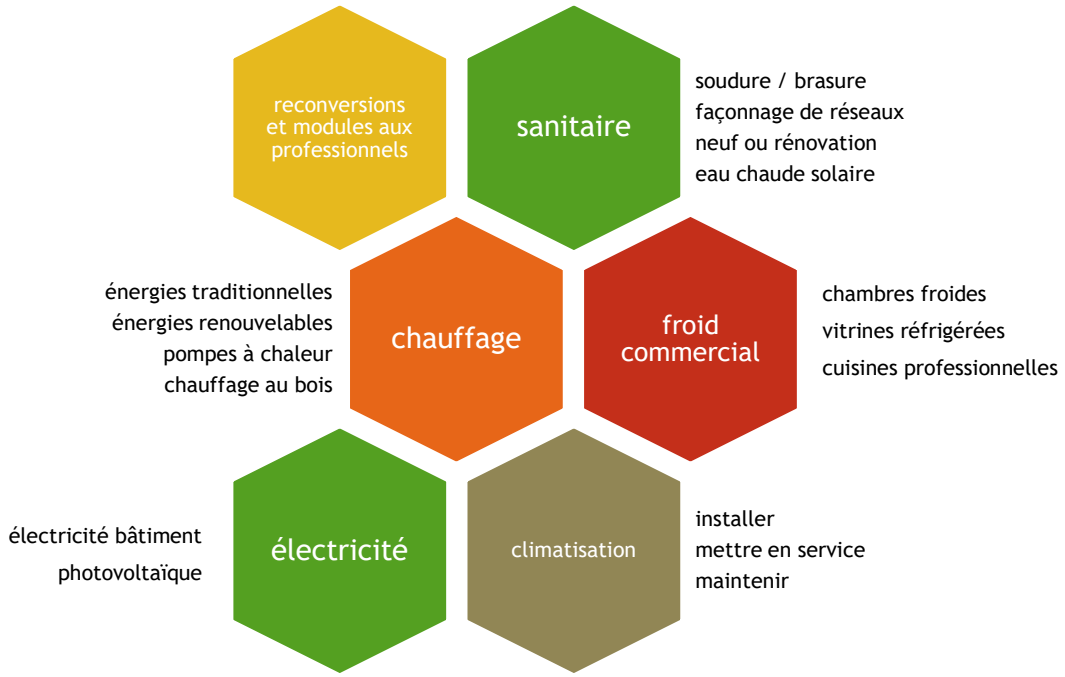
IF2P ÉVOLUTION

Sommaire

IF2P EVOLUTION c'est… 2
Pourquoi suivre cette formation et pas une autre ? 3
Modalités d'accès, processus de sélection des candidatures 4
Présentation de l'évolution du titre professionnel 5
Définition de l'emploi type et des conditions d'exercice 6
Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le diplôme (rubrique RNCP) 7
Règlementations en vigueur 7
Liens avec d'autres certifications, équivalence, passerelle, validation partielle 8
Réussite et taux d'insertion des anciens diplômés – toutes spécialités confondues 8
Contenu simplifié 9
Contenu pédagogique détaillé 10
Liste des outillages utiles 13
Calendrier simplifié, tarif, comment s'inscrire ? 14
Nomenclature pour le financement 14
Calendrier détaillé – formation continue 15

IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

IF2P EVOLUTION c'est…



Un site qui vous permet de…

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

Pourquoi suivre cette formation et pas une autre ?

- ✓ 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 rénovée 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 ateliers ont été rénovés en 2021, et le sont continuellement, 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.

Modalités d'accès, processus de sélection des candidatures

- ✓ Accès en parcours de formation
- ✓ Accès en VAE (Validation des Acquis de l'Expérience) : consulter le CIBC au 05 57 54 25 00

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.

Pré-requis

Avoir un niveau scolaire sortie de collège, idéalement avoir validé un diplôme minimum de niveau 3 (CAP BEP) peu importe le domaine, avoir une bonne connaissance globale des activités du métier visé, avoir des aptitudes manuelles acquises dans la vie professionnelle ou personnelle, avoir une bonne vision dans l'espace, être organisé, avoir le sens du service, être curieux/dans une dynamique d'apprendre, être apte physiquement, être francophone, être en reconversion professionnelle, avoir le permis B.

Processus de sélection des candidatures

a) 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.

b) 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.

c) 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.

d) Un « **avis de positionnement** » vous sera 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 pourrons 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.

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

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

Présentation de l'évolution du titre professionnel

Le titre de « Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire, et énergies renouvelables » de niveau 4 arrêté de création du 17 février 2015, date d'effet au 03 mars 2015, est encore adapté à l'emploi.

Il a été créé pour répondre aux besoins des entreprises d'avoir un référent technique capable d'assurer la mise en œuvre d'installation de chauffage, de sanitaire, de renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation individuelle, collective et tertiaire.
La révision du titre TICCSER, a été menée dans une logique de révision de filière des métiers de l'installation en génie climatique, et conduit à la modification complète de son architecture, et de son intitulé, et devient « Technicien d'installation en équipements de confort climatique » TIECC.

Depuis environ 10 ans, le second œuvre bâtiment et particulièrement les filières de l'installation sanitaire et d'équipements en génie climatique opèrent une mue technologique et organisationnelle, afin de répondre aux divers changements réglementaires et sociétaux. Que cela soit par la transition énergétique portée par les réglementations thermiques (RT) successives (RT 2010-RT 2012, RT ou RE 2020), les incitations fiscales pour la rénovation énergétique des bâtiments à destination de locaux d'habitation, la norme QAI (Qualité de l'air intérieur) qui devient un enjeu de santé publique, et la part de plus en plus importante d'installations d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables. Ou, numérique modifiant les pratiques professionnelles ainsi que les attentes des usagers, obligent les entreprises à modifier le profil de leurs compétences.

Les organisations des entreprises qui se transforment, nécessitent des professionnels de plus en plus compétents et polyvalents, qui pourront assurer des fonctions d'encadrement, installer des équipements performants technologiquement et économiques et qui répondent aux besoins et attentes du marché actuel.

La rénovation du présent titre a été faite en considérant les évolutions suivantes :
· les petites et moyennes entreprises qui organisent leurs équipes d'installateurs sur le modèle des grandes entreprises,
· l'interaction des différents corps d'état sur les chantiers, qui nécessite des organisations de plus en plus efficientes,
· l'incitation par la fiscalité et la réglementation des pouvoirs publics à améliorer les installations existantes de chauffage, de sanitaires et de renouvellement d'air,
· l'installation d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables qui se normalise aussi bien en installations neuves qu'en rénovations,
· la forte augmentation des installations d'équipement thermodynamique de confort, encadrée par la réglementation environnementale concernant les fluides frigorigènes, et des systèmes assurant la QAI,
· la nécessité d'avoir des techniciens autonomes dans ces entreprises avec de fortes connaissances techniques et en capacité d'encadrer ultérieurement des exécutants,
· le dimensionnement des installations, normé, qui appartient au bureau d'études, ou aux techniciens d'études des fournisseurs, et qui n'est plus réalisé sur chantier,
· la sélection des équipements de chauffage, de sanitaires, et de renouvellement d'air, toujours plus performants pour répondre aux besoins des clients,
· la disparition de l'acier noir pour les installations de chauffage dans les locaux d'habitations neufs,
· l'utilisation systématique de matériaux de synthèse et du cuivre pour l'installation des réseaux de chauffage et de sanitaire,
· la capacité des professionnels à raccorder en électricité les équipements de production de chaleur et de production d'eau chaude sanitaire (ECS), qui utilise l'électricité comme énergie primaire.

Définition de l'emploi type et des conditions d'exercice

Le technicien d'installation en équipements de confort climatique **contrôle et adapte le Dossier Technique d'Exécution (DTE)** d'une installation de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air ou thermodynamique à partir des constats faits sur site avant le démarrage des travaux.
Il identifie sur les plans du DTE les informations techniques nécessaires à la réalisation du chantier. Il détermine les implantations des équipements et le mode opératoire des réalisations. Il réalise des croquis d'exécution, vérifie et établit les quantitatifs des travaux à effectuer. Il adapte la liste des équipements et des éléments qui constituent les installations. Il transmet ces informations à son responsable pour approvisionnement du chantier.

Au démarrage du chantier, il **organise les travaux, réceptionne et contrôle les approvisionnements** et signale au responsable de chantier les écarts entre les bons de commande et les bons de livraison. Il répartit et sécurise les zones de stockage en fonction du prévisionnel de chantier.

Il **installe des équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air ou thermodynamique** de moins de 2 kg de fluide frigorigène ou 5 T équivalent CO^2. Il pose et raccorde des systèmes de types pompe à chaleur (PAC), production d'eau chaude sanitaire (ECS), chauffe-eau thermodynamique (CETI) et des équipements de climatisation de type « split-system ».

Il **implante, équipe et fixe les éléments** ; il trace les parcours des canalisations et il en fixe les supports. Il débite, façonne, assemble les tubes en cuivre, en matériaux de synthèse, en inox annelé et les gaines et tuyaux d'évacuation en PVC. Il utilise des outils manuels et électroportatifs pour fixer, couper, braser façonner et assembler les éléments de l'installation. Il raccorde électriquement hors tension les équipements.

Préalablement à la mise en service, il réalise les différents contrôles des équipements et du réseau. Il effectue la mise en eau et le rinçage de l'installation et en contrôle l'étanchéité. Il paramètre et vérifie les débits et les températures des systèmes de chauffage sanitaire et de renouvellement d'air suivant les prescriptions du constructeur, il ajuste et corrige les valeurs non conformes.

Il procède sous tension au **contrôle de bon fonctionnement** électrique des équipements. Il complète et vise les **documents administratifs réglementaires obligatoires**. Il **explique à l'utilisateur** le fonctionnement de l'appareil de commande de l'équipement. Il restitue au client l'équipement thermodynamique et lui remet les documents de suivi.

Le **professionnel intervient dans des locaux d'habitation résidentielle, collective et tertiaires occupés ou non, en neuf ou en rénovation**. Il travaille seul sous les directives d'un hiérarchique. Il peut être amené à travailler avec un professionnel moins qualifié qu'il guide dans la réalisation des tâches. Il est responsable de la bonne exécution des travaux qui lui sont confiés.

Le professionnel travaille en sécurité à partir des plans d'exécution et des notices techniques des équipements. Il **nettoie le chantier à l'issue des travaux**.

Il peut être amené à réaliser des travaux à faible hauteur nécessitant une habilitation délivrée par son employeur.

Les travaux électriques sont réalisés hors tension, cependant le raccordement au tableau d'abonné exige d'être titulaire une **habilitation électrique** de type B1V. La préparation à la mise en service des générateurs

de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de traitement d'air nécessite des contrôles sous tension. La mise en service est aussi réalisée sous tension, ces opérations nécessitent des habilitations B2(V) et B2(V)Essai et BR délivrées par son employeur. **(inclus dans notre formation)**

Le professionnel doit être détenteur d'une **attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie II. **(inclus dans notre formation la catégorie supérieure c'est-à-dire catégorie I)**

Lors de chantiers de rénovation, il peut être amené à rencontrer des éléments de construction susceptibles de contenir de l'amiante ; dans ce cas, il alerte son responsable.
Pour la manipulation des charges lourdes, le travail est réalisé en équipe.
Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelle et collective et, s'il existe, en application du PPSPS, sinon du plan de prévention.
Dans certains cas la garantie du constructeur est assujettie à la mise en service par un professionnel agréé.

Ses principaux interlocuteurs sont le responsable du chantier, les ouvriers du chantier, les occupants des locaux et le client.

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le diplôme (rubrique RNCP)

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :
4322A Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux.
4322B Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation.

Convention collective nationale du bâtiment N°3193 et 3258

Les types d'emplois accessibles sont principalement les suivants :
Monteur en chauffage central. Monteur en plomberie chauffage. Monteur en Installations Thermiques. Plombier sanitaire. Compagnon en installation thermique et sanitaire. Plombier chauffagiste.

Règlementations en vigueur

- Articles R4544-9, R4544-10 et R4544-11 code du travail : habilitation électrique (basse tension)
- Article R4323-58 code du travail : travaux en hauteur
- Article R543-106 Code de l'environnement : attestation à la manipulation des fluides frigorigènes

Liens avec d'autres certifications, équivalence, passerelle, validation partielle

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

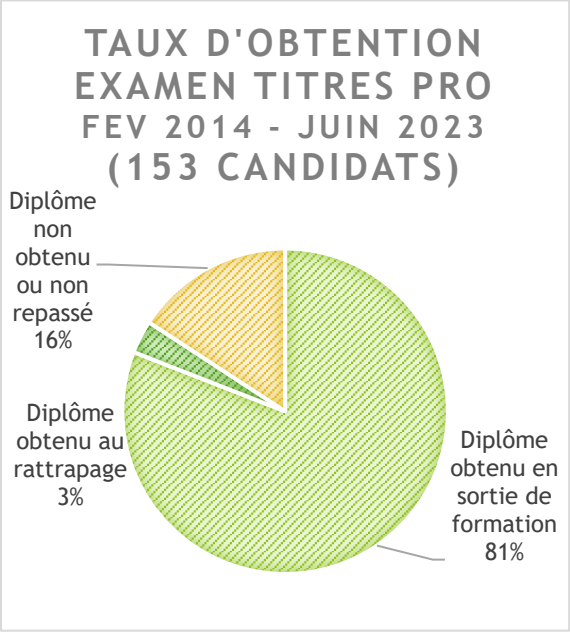
PASSERELLE
Le TIECC s'articule avec le Titre Professionnel ITS révisé dans une logique de filière promotionnelle. La détention du Titre Professionnel ITS permet une dispense de l'activité type N°2 du TIECC, voir page suivante (demande effectuée par notre organisme à la demande). Pour les détenteurs de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

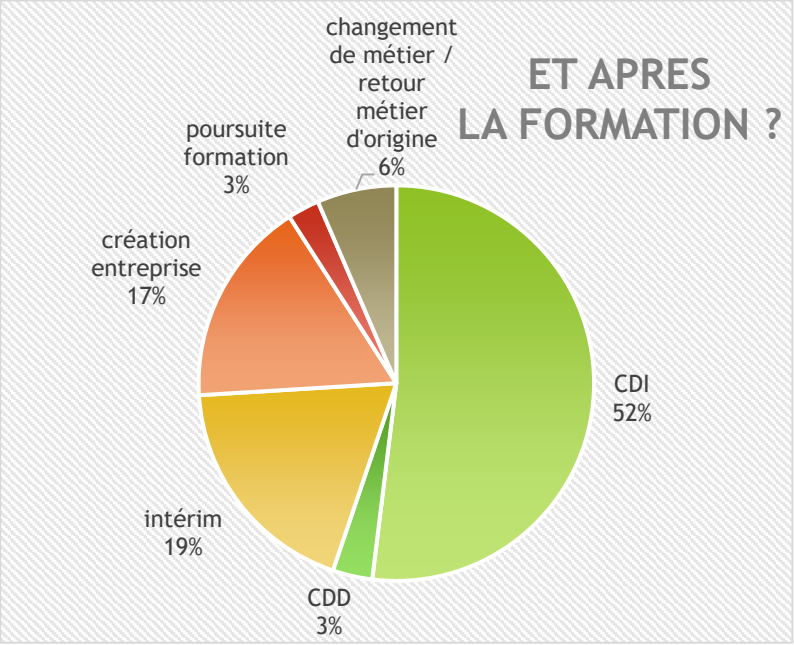
VALIDATION PARTIELLE
Un Titre Professionnel peut être validé partiellement par CPP (ou Activité Type), il faut valider l'ensemble des CCP pour obtenir le Titre, et ce jusqu'à 1 an après la période de validité du Titre.

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.

Réussite et taux d'insertion des anciens diplômés – toutes spécialités confondues

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





FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) - 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux - Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com - **Tel 05 56 37 44 40**

Contenu simplifié

Le TIECC se compose de 3 parties pour un total de 8 compétences.

N° Fiche AT	Activités types	N° Fiche CP	Compétences professionnelles
1	Adapter et organiser l'installation d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation et tertiaires.	1	Contrôler et adapter sur site avant travaux le Dossier Technique d'Exécution d'une installation de chauffage, sanitaire, renouvellements d'air et thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires.
		2	Organiser un chantier d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation et tertiaires.
2	Installer et préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire, et renouvellement d'air, dans des locaux d'habitation et tertiaires	3	Poser et raccorder des équipements de chauffage dans des locaux d'habitation et tertiaires.
		4	Poser et raccorder des équipements sanitaires dans les locaux d'habitation et tertiaires
		5	Poser et raccorder des équipements de renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires
		6	Préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire et renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires
3	Installer et assurer la mise en service des équipements thermodynamiques dans des locaux d'habitation et tertiaires	7	Poser et raccorder des équipements thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires
		8	Mettre en service un équipement thermodynamique dans les locaux d'habitation et tertiaires

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

Contenu pédagogique détaillé

Méthodes et moyens 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.

Contenu pédagogique

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 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	1 2 3	64 h (2 semaines)
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. *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	2	128 h (4 semaines)
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)

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) - 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux - Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com - **Tel 05 56 37 44 40**

Séquences prévues	*AT visée*	*Durée prévue*
Applications pratiques : Implanter une ventilation dans le neuf Implanter une ventilation dans la rénovation Implanter une ventilation dans le tertiaire		
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. *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	2	96 h (3 semaines)
Séquence 5 – traiter l'eau *Technologie :* Le surpresseur, les adoucisseurs. *Applications pratiques :* Implantation et raccordement d'un surpresseur Installation et maintenance d'un adoucisseur	2	32 h (1 semaine)
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 règlementation CO, la régulation. *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	2	192 h (6 semaines)

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. *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	3	160 h (5 semaines)
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 ? *Les acteurs de la filière* : professionnels, distributeurs, constructeurs, les branches, les syndicats, les financeurs…	1	32 h (1 semaine)
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 *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.	1 2 3	59 h (2 semaines)

Liste des outillages utiles

Voici la liste des outillages que nous vous recommandons d'avoir pour votre formation…et après !
A noter qu'un stock tampon est disponible au centre pour votre formation.

Faites l'inventaire de ce que vous avez déjà, et nous ferons un point ensemble en formation.

- ☐ Balayette
- ☐ Brosse métallique
- ☐ 2 clés à molette
- ☐ Equerre de maçon 20-40
- ☐ Mètre ruban 5m
- ☐ Etoile pour buses
- ☐ Buses (1 x 315, 2 x 250, 2 x 160, 1 x 63)
- ☐ Craies de Briançon
- ☐ Porte-mines Lyra téléscopique et mines 12,8mm
- ☐ Jeu d'alésoirs de buses
- ☐ Lime ½ ronde batarde 150mm
- ☐ Lime ronde queue de rat diam 8 mm
- ☐ Marteau à garnir
- ☐ Niveau métallique antichoc de 300
- ☐ Tournevis plat isolé 5.5x100
- ☐ Tournevis cruciforme isolé 4.5x100
- ☐ Tournevis PZ isolé
- ☐ Coupe tube cuivre pour diamètre 28*1
- ☐ Broche de plombier
- ☐ Pince multiprise
- ☐ Clé suédoise
- ☐ Scie revolver standard et lames
- ☐ Pince universelle isolante à dénuder
- ☐ Jokari
- ☐ Lunettes de protection avec verres teintés relevables
- ☐ Paire de gants de manutention
- ☐ Paire de gants Kevlar pour soudure
- ☐ Paire de gants pour fluides frigorigènes
- ☐ Tenue de travail en coton (vieux jean, t-shirt, etc).
- ☐ 1 cadenas pour votre vestiaire

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

Calendrier simplifié, tarif, comment s'inscrire ?

Recrutements : à partir du 31 janvier 2024, 12 places disponibles

Prochaine rentrée le 23 septembre 2024 - sortie le 16 mai 2025

Durée en centre de formation	Stage d'application en entreprise	Durée totale
795 heures sur 133 jours	210 heures sur 30 jours	1005 heures sur 163 jours

Horaires de formation

Lundi Mardi Mercredi Jeudi	8h30 à 12h30	13h30 à 16h30
Vendredi	8h30 à 12h30	Pas de cours sauf dernière semaine
	Soit 32 heures de formation par semaine (sauf dernière semaine 35h)	

Horaires de stage d'application gratuit en entreprise (à confirmer avec l'entreprise d'accueil)

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi	8h30 à 12h30	13h30 à 16h30
	Soit 35 heures de stage par semaine	

Un avis de positionnement accompagnera tout dossier dûment sélectionné.
Les devis nominatifs sont disponibles en libre téléchargement depuis notre site Internet, ils n'engagent ni le candidat, ni l'organisme de formation. Par défaut, le taux horaire indiqué est celui « tout public ».
Le taux horaire remisé « financement individuel » concerne les particuliers qui règleront eux-mêmes tout ou partie de leur formation.

Nombre d'heures de formation facturées	*Financeur*	*Taux horaire*	*Tarif*
795 heures	Tout public	16,00 € net / heure	12 720,00 € net
	Financement individuel	11,00 € net / heure	8 745,00 € net
Parcours sur mesure	Tout public	25,00 € net / heure	Devis par module

Pendant 1 an après le diplôme, les TIECC bénéficient de -10% sur les Qualipac/bois/sol/pv et PG.

Nomenclature pour le financement

Diplôme d'État du Ministère Chargé de l'Emploi de niveau 4 (équivalent Bac Pro)
Nomenclature : NSF 227 s / diplôme TP01326 / RNCP 35231/ code ROME F1603 / Formacode 22270 / N°CARIF 00225912
CPF mots clés « confort climatique »
Mise à jour référentiel par parution au JO du 22/11/2020

Calendrier détaillé – formation continue

	IF2P	SAE		IF2P	SAE		IF2P	SAE		IF2P	SAE
01/09/2024			01/10/2024	7		01/11/2024			01/12/2024		
02/09/2024			02/10/2024	7		02/11/2024			02/12/2024	7	
03/09/2024			03/10/2024	7		03/11/2024			03/12/2024	7	
04/09/2024			04/10/2024	4		04/11/2024	7		04/12/2024	7	
05/09/2024			05/10/2024			05/11/2024	7		05/12/2024	7	
06/09/2024			06/10/2024			06/11/2024	7		06/12/2024	4	
07/09/2024			07/10/2024	7		07/11/2024	7		07/12/2024		
08/09/2024			08/10/2024	7		08/11/2024	4		08/12/2024		
09/09/2024			09/10/2024	7		09/11/2024			09/12/2024	7	
10/09/2024			10/10/2024	7		10/11/2024			10/12/2024	7	
11/09/2024			11/10/2024	4		11/11/2024			11/12/2024	7	
12/09/2024			12/10/2024			12/11/2024	7		12/12/2024	7	
13/09/2024			13/10/2024			13/11/2024	7		13/12/2024	4	
14/09/2024			14/10/2024	7		14/11/2024	7		14/12/2024		
15/09/2024			15/10/2024	7		15/11/2024	4		15/12/2024		
16/09/2024			16/10/2024	7		16/11/2024			16/12/2024	7	
17/09/2024			17/10/2024	7		17/11/2024			17/12/2024	7	
18/09/2024			18/10/2024	4		18/11/2024	7		18/12/2024	7	
19/09/2024			19/10/2024			19/11/2024	7		19/12/2024	7	
20/09/2024			20/10/2024			20/11/2024	7		20/12/2024	4	
21/09/2024			21/10/2024	7		21/11/2024	7		21/12/2024		
22/09/2024			22/10/2024	7		22/11/2024	4		22/12/2024		
23/09/2024	7		23/10/2024	7		23/11/2024			23/12/2024	0	
24/09/2024	7		24/10/2024	7		24/11/2024			24/12/2024	0	
25/09/2024	7		25/10/2024	4		25/11/2024	7		25/12/2024		
26/09/2024	7		26/10/2024			26/11/2024	7		26/12/2024	0	
27/09/2024	4		27/10/2024			27/11/2024	7		27/12/2024	0	
28/09/2024			28/10/2024	7		28/11/2024	7		28/12/2024		
29/09/2024			29/10/2024	7		29/11/2024	4		29/12/2024		
30/09/2024	7		30/10/2024	7		30/11/2024			30/12/2024	0	
			31/10/2024	7					31/12/2024	0	
TOTAL MOIS	39	0	TOTAL MOIS	149	0	TOTAL MOIS	121	0	TOTAL MOIS	96	0
CUMUL	39	0	CUMUL	188	0	CUMUL	309	0	CUMUL	405	0

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

	IF2P	SAE		IF2P	SAE		IF2P	SAE		IF2P	SAE
01/01/2025			01/02/2025			01/03/2025			01/04/2025		7
02/01/2025	0		02/02/2025			02/03/2025			02/04/2025		7
03/01/2025	0		03/02/2025		7	03/03/2025	7		03/04/2025		7
04/01/2025	0		04/02/2025		7	04/03/2025	7		04/04/2025		7
05/01/2025			05/02/2025		7	05/03/2025	7		05/04/2025		
06/01/2025	7		06/02/2025		7	06/03/2025	7		06/04/2025		
07/01/2025	7		07/02/2025		7	07/03/2025	4		07/04/2025	7	
08/01/2025	7		08/02/2025			08/03/2025			08/04/2025	7	
09/01/2025	7		09/02/2025			09/03/2025			09/04/2025	7	
10/01/2025	4		10/02/2025		7	10/03/2025	7		10/04/2025	7	
11/01/2025			11/02/2025		7	11/03/2025	7		11/04/2025	4	
12/01/2025			12/02/2025		7	12/03/2025	7		12/04/2025		
13/01/2025	7		13/02/2025		7	13/03/2025	7		13/04/2025		
14/01/2025	7		14/02/2025		7	14/03/2025	4		14/04/2025	7	
15/01/2025	7		15/02/2025			15/03/2025			15/04/2025	7	
16/01/2025	7		16/02/2025			16/03/2025			16/04/2025	7	
17/01/2025	4		17/02/2025		7	17/03/2025		7	17/04/2025	7	
18/01/2025			18/02/2025		7	18/03/2025		7	18/04/2025	4	
19/01/2025			19/02/2025		7	19/03/2025		7	19/04/2025		
20/01/2025	7		20/02/2025		7	20/03/2025		7	20/04/2025		
21/01/2025	7		21/02/2025		7	21/03/2025		7	21/04/2025		
22/01/2025	7		22/02/2025			22/03/2025			22/04/2025	7	
23/01/2025	7		23/02/2025			23/03/2025			23/04/2025	7	
24/01/2025	4		24/02/2025	7		24/03/2025		7	24/04/2025	7	
25/01/2025			25/02/2025	7		25/03/2025		7	25/04/2025	4	
26/01/2025			26/02/2025	7		26/03/2025		7	26/04/2025		
27/01/2025	7		27/02/2025	7		27/03/2025		7	27/04/2025		
28/01/2025	7		28/02/2025	4		28/03/2025		7	28/04/2025	7	
29/01/2025	7					29/03/2025			29/04/2025	7	
30/01/2025	7					30/03/2025			30/04/2025	7	
31/01/2025	4					31/03/2025		7			
TOTAL MOIS	128	0	TOTAL MOIS	32	105	TOTAL MOIS	64	77	TOTAL MOIS	110	28
CUMUL	533	0	CUMUL	565	105	CUMUL	629	182	CUMUL	739	210

FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

	IF2P	SAE
01/05/2025		
02/05/2025	0	
03/05/2025		
04/05/2025		
05/05/2025	7	
06/05/2025	7	
07/05/2025	7	
08/05/2025		
09/05/2025		
10/05/2025		
11/05/2025		
12/05/2025	7	
13/05/2025	7	
14/05/2025	7	
15/05/2025	7	
16/05/2025	7	
17/05/2025		
18/05/2025		
19/05/2025		
20/05/2025		
21/05/2025		
22/05/2025		
23/05/2025		
24/05/2025		
25/05/2025		
26/05/2025		
27/05/2025		
28/05/2025		
29/05/2025		
30/05/2025		
31/05/2025		
TOTAL MOIS	56	0
CUMUL	795	210

VOTRE CONTACT
Lieu de rdv :
IF2P EVOLUTION
176 rue Achard, Bât C1
33300 BORDEAUX

Par mail :
marine.simonneau@if2p-evolution.com
Par téléphone :
Marine SIMONNEAU 06 52 05 24 98