

TECHNICIEN INTÉGRATEUR DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS CONNECTÉS (TIEC)

Titre RNCP 39635 de niveau 4, codes NSF 227p, 255 et 326 enregistré le 01/10/2024,
délivré par le Réseau Ducretet

Face aux enjeux environnementaux, le TIEC est un poste clef pour les solutions de rénovation et de gestion énergétiques des bâtiments. Il analyse et propose des solutions techniques connectées et innovantes pour l'habitat et le petit tertiaire.

Missions principales

- Analyser un bilan énergétique d'un habitat
- Optimiser et proposer un système de gestion et de performance énergétique
- Réaliser un bilan sécuritaire d'un habitat
- Proposer des solutions de sécurité des biens et des personnes
- Réaliser le chiffrage des solutions proposées
- Installer et mettre en service
- Paramétrer et assurer la maintenance des systèmes installés



Les métiers

- Technicien Intégrateur des Infrastructures et équipements connectés
- Technicien électricien intégrateur domotique
- Technicien en gestion de l'énergie
- Technicien installateur alarme et sécurité
- Technicien en domotique Smart Home
- Technicien en domotique adaptée (maintien à domicile, handicap)

Une poursuite d'études dans une autre formation au sein du Réseau Ducretet est possible

Dispositifs

Contrat d'apprentissage,
contrat de professionnalisation,
VAE, CPF...

Rentrées

Rentrées d'Automne
(Octobre/Novembre)
Rentrées de Printemps
(Mars/Avril)

Sites de formations

Paris, Lyon et les écoles
partenaires

Accessibilité

Nos formations sont
accessibles aux personnes
en situation de handicap.
Pour plus d'informations,
contactez le référent
handicap de votre CFA

Programme de la formation

Proposer des solutions d'infrastructure, de sécurité et de gestion de l'énergie des bâtiments résidentiels et tertiaires

- Définir une solution technique d'un projet d'infrastructure et d'équipements connectés en prenant en compte les spécificités des lieux afin de répondre aux besoins exprimés par le demandeur ou le donneur d'ordre
- Conseiller une solution d'optimisation énergétique à partir d'un diagnostic afin de répondre aux enjeux environnementaux
- Réaliser le chiffrage du projet d'infrastructure et d'équipements connectés en prenant en compte l'ensemble des prestations proposées afin d'établir une proposition financière adaptée
- Accompagner le client et/ou l'utilisateur en le conseillant dans l'exploitation de ses équipements connectés afin d'en assurer le meilleur usage

Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements connectés des bâtiments résidentiels et tertiaires et de leur environnement

- Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance des infrastructures numériques résidentiels afin de d'assurer la connectivité optimale et l'interopérabilité des équipements
- Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance des appareils de gestion et de pilotage d'équipements afin d'en assurer le fonctionnement optimal
- Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements connectés de sécurité des biens et des personnes afin de garantir la protection des personnes
- Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance de systèmes de gestion et de supervision de l'énergie afin de mesurer et d'optimiser la performance énergétique

La formation TIEC dans le détail

Certification préparée

Inscrite au répertoire national des certifications professionnelles - Fiche RNCP 39635
Code NSF 227p, 255 et 326 - Niveau 4

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

Dispositifs

Contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, VAE, CPF...

Durée de la formation

560h au CFA - 980h en entreprise
Rythme d'alternance : contactez le CFA de votre région

Pré-requis

BAC pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ou BAC pro cybersécurité, informatique et réseau électronique ou Brevet pro installations et équipements électriques ou équivalent ou un CAP électricité selon expérience professionnelle complémentaire

Rentrées

Rentrées d'Automne (Octobre/Novembre)
Rentrées de Printemps (Mars/Avril)

Modalités d'évaluation

Examen final, dossier professionnel

Coût de la formation

9 500 € dans le cas d'un financement personnel
En alternance, financement pris en charge par un OPCO de branche d'activités
L'apprenant et l'entreprise n'ont aucun reste à charge à régler

Rémunération

L'apprenant est rémunéré selon les dispositions prévues par le contrat d'apprentissage ou le contrat de professionnalisation

Sites de formation

Paris, Lyon et les écoles partenaires

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap
Pour plus d'informations, contactez le référent handicap de votre CFA

Pourquoi choisir Ducretet ?

Nos écoles à taille humaine vous accueillent sur tout le territoire français. Vous êtes accompagnés par des formateurs experts, issus de l'environnement professionnel.

Nos campus sont équipés de salles et plateaux techniques pour reproduire au mieux les conditions réelles du terrain. Vous bénéficiez d'un suivi individualisé pour faciliter votre recherche d'emploi.

Depuis plus de 30 ans, nous travaillons en confiance avec des entreprises renommées et reconnues telles que Fnac-Darty, Boulanger, Conforama, Leroy Merlin, Orange, Free, Samsung, BSH, Schneider electric...

Renseignez-vous
et inscrivez-vous sur > ducretet.net



La force d'un réseau

CFA DUCRETET ÎLE-DE-FRANCE

84 Rue Villeneuve 92110 CLICHY
contact@ducretet.net
01 47 30 74 30

CFA DUCRETET AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

2 Rue de la Démocratie 69200 VÉNISSIEUX
cfalyon@ducretet.net
04 72 50 50 00



NOS ÉCOLES PARTENAIRES

ecolespartenaires@ducretet.net
01 47 30 74 52

