

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU BÂTIMENT COMMUNICANT ET CONNECTÉ TP TBCC - RNCP 35330 - NIVEAU 4

GRETA des Yvelines (78)

Conflans Sainte Honorine (78) - Lycée Simone Weil

OBJECTIFS

À partir du dossier technique de l'installation, du contrat de maintenance ou d'une demande client, et des instructions transmises par son responsable, en phase travaux le Technicien du bâtiment communicant et connecté procède à l'installation et au paramétrage des équipements de services du bâtiment communicant et connecté. Pour des interventions d'opérations de maintenance préventive ou corrective, il répare, remplace et optimise le fonctionnement des équipements de services du bâtiment communicant et connecté en exploitation.

A l'issue de la formation, le candidat sera en capacité de:

Rendre compte de son intervention oralement et par écrit à son référent technique et informe le client sur l'état de son équipement et sur les opérations à mener pour le maintenir opérationnel et performant. D'utiliser fréquemment des outils portatifs. De mettre en œuvre les systèmes communicants à distance, le technicien utilise l'outil informatique.

D'intervenir sur des installations neuves, ou réaliser des adaptations, des rénovations et des extensions d'installations en exploitation. Le technicien du bâtiment communicant et connecté est le spécialiste des équipements de services. D'intervenir sur les lots des services liés à l'énergie, au confort de l'utilisateur et à la sûreté du bâtiment. D'intervenir pendant la phase de construction et la phase d'exploitation du bâtiment.

D'exercer en toutes saisons, en atelier, au bureau et sur site. D'intervenir en coordination avec les autres corps de métier, dans des locaux vides ou occupés par des usagers ou des clients. Ses principaux interlocuteurs sont :

l'encadrement de chantier, ses collègues, les fournisseurs, le client, l'utilisateur.

Dans un environnement de faible complexité, le professionnel travaille en toute autonomie, seul ou en équipe. Dans un environnement de forte complexité, le professionnel réalise les mêmes tâches sous les directives d'un référent technique.

Se déplacer sur des chantiers, il peut être amené à travailler en déplacement plusieurs jours consécutifs. Il travaille selon des horaires réguliers, cependant les impératifs de délais ou des contraintes d'exploitation peuvent occasionner des adaptations d'horaires. Dans certains cas, ce technicien est affecté en permanence sur un site où il réalise des opérations de maintenance et de modification des installations.

De travailler en sécurité sur des installations soumises au risque électrique et au risque de chute suite à des travaux en hauteur. L'exposition à ces risques nécessite des habilitations. Le professionnel réalise cette activité dans le respect des règles de sécurité individuelle et collective.

CONTENU

Modules professionnels :

CCP1 : RNCP35330BC01 : Installer, paramétrer et mettre en fonction des équipements de services du bâtiment communicant et connecté. Installer des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
Paramétrer et mettre en fonction des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté.

CCP2 : RNCP35330BC02 : Optimiser et maintenir des équipements de services du bâtiment communicant et connecté : Assurer la maintenance préventive des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
Assurer la maintenance corrective des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
Optimiser des équipements de service dans un bâtiment communicant et connecté.

Modules transversaux :

Mathématiques, Physiques, Techniques de recherches de stage, d'emploi, Entretiens d'embauche, Préparation à l'après formation, Prévention Santé et Environnement incluant le SST (Sauveteur Secouriste du Travail), Habilitation Electrique, Habilitation à travailler en hauteur. Communication. Certaines séances peuvent se dérouler à distance.

Période de stage en entreprise de 5 semaines.

La passation d'un seul CCP est possible, nous consulter.

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Autre

DURÉE

De 777 h, variable selon positionnement, dont 175 h en entreprise

DATES

Date de début : 03 novembre 2025

Date de fin : 21 avril 2026

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

Pour une bonne adaptation à la formation, des connaissances en mathématiques, physiques et français de niveau 1ère.

Une formation technique ou électrique est un plus.

Expérience technique ou électrique dans la bâtiment est un plus.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Titre
- Habilitation
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35330/>

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Enseignement individualisé
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations en cours de formation.

Dossier professionnel.

Jury final avec mise en situation professionnelle et entretiens. Questionnaire professionnel.

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

- l'électricité générale d'équipement (courants faibles)
- la maintenance en installations d'automatismes du bâtiment
- les agences de travail temporaire
- les services travaux et entretien de collectivités tels que les hôpitaux, hôtels, grandes surfaces, écoles, municipalités...

Types d'emploi accessibles :

- électricien courant faible
- technicien en automatisme du bâtiment
- technicien de maintenance en automatisme du bâtiment

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Vous avez plus de 18 ans et êtes demandeur d'emploi, salarié ?

VENEZ-VOUS FORMER AU GRETA DES YVELINES

Pour postuler merci d'envoyer CV et lettre de motivation par courrier ou par mail : contact@greta-yvelines.fr

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35330/>

Recrutement: dossier, tests et entretien individuel.

12 stagiaires maximum par groupe.

Remise à niveau en début de formation si besoin et suivi individualisé.

Taux de satisfaction 2024-2025: 97.9%

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro
- France Travail

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Assistante commerciale

Téléphone : 01 30 85 78 78

E-mail : contact@greta-yvelines.fr

Coordonnateur

Téléphone : 01 30 85 78 78

E-mail : contact@greta-yvelines.fr

CFP Référent : Christophe GAUTHERON

RÉFÉRENT HANDICAP

BIKORO Agnès

contact@greta-yvelines.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisation des actions de formation du Greta étant majoritairement des ERP (Etablissement Recevant du Public), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Le Greta des Yvelines reste disponible pour tout renseignement à ce propos.

