

Titre Professionnel Technicien de bureau d'étude en électricité des bâtiments

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA 87
CFA Bâtiment Limoges
05.55.79.75.33
cfabat.limoges@construction-limousin.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Titulaire d'un Brevet Professionnel Electricien

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Réaliser en DAO les dossiers d'installation électrique de bâtiments
Réaliser en CAO les Etudes d'installation électrique de bâtiment
Modéliser en BIM les installations électriques dans la maquette numérique du bâtiment

Contenu et modalités d'organisation

BLOC 1 – Réaliser en DAO les dossiers d'installation électrique de bâtiments – Constituer le dossier d'installation électrique d'un bâtiment et en assurer la diffusion – Etablir les documents quantitatifs et de mètres du matériel de l'installation électrique d'un bâtiment
BLOC 2 – Réaliser en CAO les études d'installation électrique de bâtiments – Réaliser l'étude de l'installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation – Réaliser l'étude de l'installation électrique courants forts d'un local tertiaire – Réaliser l'étude de principe des systèmes incendie, des réseaux courants faibles et des automatismes d'un bâtiment
BLOC 3 – Modéliser en BIM les installations électriques dans la maquette numérique de bâtiments – Intégrer les objets électriques dans la maquette numérique 3D d'un bâtiment – Générer les livrables d'étude d'une installation électrique dans une démarche BIM
BLOC 4 – Communication -Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer -Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
BLOC 5– Mathématiques -Rechercher, extraire et organiser l'information - Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité -Expérimenter - Critiquer un résultat, argumenter -Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments -
Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00333210	du 01/09/2022 au 30/06/2023	Limoges (87)	BTP CFA 87		Non éligible	
00339510	du 01/09/2023 au 30/06/2024	Limoges (87)	BTP CFA 87		Non éligible	
00339226	du 01/09/2023 au 30/06/2024	Limoges (87)	BTP CFA 87		Non éligible	
00415157	du 01/09/2024 au 30/06/2025	Limoges (87)	BTP CFA 87		Non éligible	
00415240	du 01/09/2024 au 30/06/2025	Limoges (87)	BTP CFA 87		Non éligible	

00538465

du 01/09/2025 au
30/06/2026

Limoges (87)

BTP CFA 87

Non
éligible



00538464

du 01/09/2025 au
30/06/2026

Limoges (87)

BTP CFA 87

Non
éligible

