RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta LIMOUSIN

BÂTIMENT, TRAVAUX PUBLICS, BOIS



Électricité dans l'habitat et le tertiaire

Niveau Intermédiaire

OBJECTIFS

- S'approprier les **bases théoriques et pratiques** de l'électricité
- Valider les prérequis pour préparer les formations B1V
- Savoir assurer en toute sécurité des interventions simples de petits travaux

PRÉ-REQUIS / CONDITIONS

- Avoir validé le niveau débutant ou expérience professionnelle équivalente

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.

Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Pôle formation GRETA/CFA - **Brive-la-Gaillarde**
- Lycée Turgot **- Limoges**

BÂTIMENT, TRAVAUX PUBLICS, BOIS

Électricité dans l'habitat et le tertiaire

Niveau Intermédiaire

Durée

- 35 heures en centre : câblage
- 70 heures en centre : câblage et conduit
- 91 heures en centre : câblage, conduit et habilitation B1V H0

Validation / Modalités d'évaluation

- Mesure des acquis de fin de formation

Modalités de formation

- Formation en groupe
- En présentiel
- Possibilité de réaliser un stage en entreprise

Modalités de financement

- Financement individuel
- OPCO / Entreprise
- Plan de développement des compétences
- Période de reconversion (ex Pro A)

Tarif de référence*

- 20h /h

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

CONTENU

Connaitre les éléments de bases de l'électricité bâtiment

- Reconnaitre les principales grandeurs électriques
- Connaitre les différents moyens de production électrique
- Savoir lire les symboles de base des schémas électriques
- Compléter les notions de la norme NFC 15-100

Dans les cas suivants, on commence par :

- Analyser le besoin du client
- Vérifier la liste des matériels
- Organiser le poste de travail : implanter, poser, installer les matériels électriques
  - **Cas a)** Réaliser le montage de va et vient + PC commandée
  - **Cas b)** Réaliser les montages : télérupteur et minuterie
  - **Cas c)** Réaliser le câblage d'un ballon d'eau chaude
  - **Cas d)** Réaliser le câblage d'une prise RJ45

Puis on aborde :

- Les vérifications et les essais fonctionnels
- La mise en service
- Le petit dépannage
- La gestion des déchets et l'optimisation des consommables
- La sensibilisation aux risques électriques

DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

Poursuite d'études : CAP électricien, qualification équivalente de niveau 3 voire poursuite en niveau 4.

Métiers accessibles : exécutant dans une entreprise d'électricité générale.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Entretien individuel
- Les délais d'accès à la formation sont variables selon les dates de sessions, nous consulter

date de mise à jour : 22/09/2026