

Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés - (MELEC)

Objectif

Le titulaire de ce diplôme contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre des informations ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(3\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• **Issoire - Du 03/09/2018 au 30/06/2020**


- 3 rue René Dessiove - 63500 Issoire
- [GRETA du Val d'Allier](#) - Tél : 04 73 55 09 92
- Contact : Madame Laetitia ADDEO ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 55 09 92

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|---------------------------------|----------|-------------|
| Contrat de professionnalisation | -- | Ouvert |
| Bénéficiaire de l'action | -- | Ouvert |
| Entreprise | -- | Ouvert |

Public : Demandeur d'emploi, Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Région

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

2. Issoire - Du 10/10/2019 au 12/06/2020


- 3 rue René Dessiove - 63500 Issoire
- [GRETA du Val d'Allier](#) - Tél : 04 73 55 09 92
- Contact : Madame Christelle PORTAL ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 55 09 92

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|---------------------------------|----------|-------------|
| Contrat de professionnalisation | -- | Ouvert |
| Entreprise | -- | Ouvert |

Public : Demandeur d'emploi, Salarié

Aire de recrutement : Région

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

3. Issoire - Du 10/10/2019 au 12/06/2020


- 3 rue René Dessiove - 63500 Issoire
- [GRETA du Val d'Allier](#) - Tél : 04 73 55 09 92
- Contact : Madame Christelle PORTAL ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 55 09 92

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|-------------------------|----------|-------------|
| Contrat d'apprentissage | -- | Ouvert |

Public : Jeune

Aire de recrutement : Région

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

Programme

Domaines professionnels :

- Électrotechnique : lois fondamentales du courant continu et alternatif, des machines électriques (moteurs, transformateurs) : calculs et mesures.
- Énergie (distribution, utilisation, commande) : gestion de l'énergie ; le délestage ; les différentes applications terminales , l'électrothermie par résistance, par rayonnement, par induction, l'éclairage (petit tertiaire, local industriel, espace extérieur) ; les interrupteurs et les modulateurs, dans le bâtiment et l'industrie.
- Communication et traitement de l'information : connaître et savoir installer ; les installations communicantes (détecteur d'incendie, vidéo surveillance, etc.), les réseaux (téléphoniques, informatiques, internet, etc.).
- Qualité, sécurité et réglementation : connaissance des normes, textes et réglementation à respecter impérativement en ayant conscience des risques ; éléments de prévention

Stages en entreprise

Domaines généraux si candidat non dispensé :

- Français - Anglais - Histoire géographie - Mathématiques - Arts appliqués

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Métiers préparés

[Ascensoriste](#)

[Chef/fe de chantier en installations électriques](#)

[Électricien/ne installateur/trice](#)

[Électromécanicien/ne](#)

[Électromécanicien/ne en remontées mécaniques](#)

[Installateur/trice en télécoms](#)

[Monteur/euse en réseaux de distribution électrique](#)

[Monteur/euse-câbleur/euse](#)

[Technicien/ne de maintenance industrielle](#)

[Technicien/ne télécoms et réseaux](#)

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

Temps plein

En alternance

Formation en situation de travail

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Alternance de périodes en centre de formation et en entreprise

Durées et rythmes

Durée individualisée en fonction du profil du stagiaire heure(s)

Admission

Niveau d'entrée :

niveau V bis (prequalification)

Recrutement :

Etre titulaire d'un diplôme de niveau V ou expérience professionnelle significative et projet professionnel validé. Dispense possible des domaines généraux

Modalités d'accès :

Tests, Entretien

Organisme responsable

[GRETA du Val d'Allier](#)

3 rue René Dessiove
63500 Issoire

Tél : 04 73 55 09 92

Fax : 04 73 89 68 90

Mail : contact.gva@ac-clermont.fr

Site web : <http://greta.ac-clermont.fr/nos-greta/greta-du-val-dallier/>

Réf : 03_1701429F
Mise à jour : 22/07/2019
