

BEP métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (EEC)

Objectif

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié, spécialisé dans la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique.

Ses compétences lui permettent d'exercer un large éventail d'activités:

- il réalise les installations électriques des logements, des usines et des immeubles de bureaux. Il pose les câbles, met en place et connecte les équipements, règle et teste les dispositifs de sécurité;
- en construction, il fabrique des coffrets ou des armoires électriques. Il utilise les techniques de montage-câblage, d'usinage et d'assemblage mécaniques;
- il peut également assurer la maintenance électrique et constituer des dossiers techniques (recherche et sélection de plans, notices et schémas).

La formation accorde une large place à l'électrotechnique. Elle aborde également l'électronique de puissance, la domotique et la commande d'automatismes, ainsi que le calcul de devis. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(4\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Le Puy-en-Velay - Du 03/09/2018 au 30/06/2020


- 27 Bd Président Bertrand - 43009 Le Puy-en-Velay
- **GRETA du Velay** - Tél : 04 71 09 80 20
- Contact : Monsieur Denis ABOULIN ([Contacter](#)) - Tél : 04 71 09 80 20

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

Public : Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Région

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

2. **Le Puy-en-Velay - Du 02/09/2019 au 30/06/2020**

- 27 Bd Président Bertrand - 43009 Le Puy-en-Velay
- [GRETA du Velay](#) - Tél : 04 71 09 80 20
- Contact : Monsieur Denis ABOULIN ([Contacter](#)) - Tél : 04 71 09 80 20

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
OPACIF	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

Public : Salarié

Aire de recrutement : Pays

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

3. **Le Puy-en-Velay - Du 02/09/2019 au 30/06/2021**


- 27 Bd Président Bertrand - 43009 Le Puy-en-Velay
- [GRETA du Velay](#) - Tél : 04 71 09 80 20
- Contact : Monsieur Denis ABOULIN ([Contacter](#)) - Tél : 04 71 09 80 20

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert
Entreprise	--	Ouvert

Public : Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Pays

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

4. Le Puy-en-Velay


- 27 Bd Président Bertrand - CS 10120 - 43009 Le Puy-en-Velay
- [GRETA du Velay](#) - Tél : 04 71 09 80 20
- Contact : Monsieur Denis ABOULIN ([Contacter](#)) - Tél : 04 71 09 80 20

Public et financement

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

Public : Tout public, Salarié

Aire de recrutement : Région

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

Programme

Domaines professionnels :

- Connaissances fondamentales : électricité, électrotechnique, électronique de puissance et automatismes
- Lecture et interprétation du dossier technique (schémas)
- Détection des dysfonctionnement et élaboration d'un diagnostic
- Intervention, contrôle, et mise en service d'un équipement
- Essais - Mesures
- Habilitation Électrique
- Prévention, Sécurité, Environnement

Domaines généraux :

- Français
- Mathématiques, Sciences Physiques
- Histoire, Géographie
- Langues vivantes étrangères

Validation de la formation

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

Niveau de sortie : Niveau V : BEP, CAP

Diplôme Education Nationale de niveau V

Métiers préparés

[Électromécanicien/ne](#)

[Technicien/ne de maintenance industrielle](#)

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

Temps plein

En alternance

Formation en situation de travail

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée en centre : 1100 h

Durée en entreprise : 210 h

Durée totale : 1310 h

Nombre d'heures variable selon la nature et durée du contrat heure(s)

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Modalités d'accès :

Dossier

Organisme responsable

[GRETA du Velay](#)

27 boulevard Président Bertrand

CS 10120

43009 Le Puy-en-Velay

Tél : 04 71 09 80 20

Fax : 04 71 09 80 38

Mail : greta@velay.greta.fr

Site web : <http://www.velay.greta.fr>

Réf : 03_1701414F
Mise à jour : 26/06/2019
