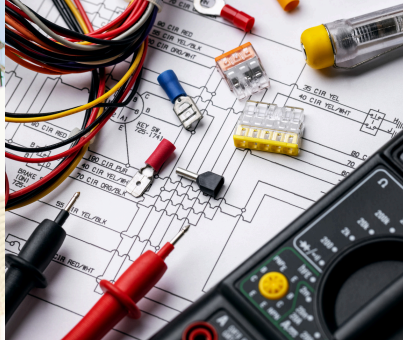




Explorez les
fondamentaux
de l'électricité !



Formation

BASES ÉLECTRICITÉ

Dans cette formation nous expliquons les bases de l'électricité de manière accessible et compréhensible !

De zéro à opérationnel :
initiez-vous à l'électricité

Accessible
à tous et toutes

Métier porteur

APPRÉHENDER TOUS LES CHANTIERS

Cette formation est un véritable socle pour accéder à des métiers porteurs dans les secteurs du bâtiment, des énergies renouvelables ou de la mobilité électrique.



3.5 Millions

D'emplois d'ici à 2030 en Europe

Entre **170 000** et **250 000** emplois supplémentaires seront nécessaires pour soutenir le **plan de rénovation énergétique** de la France selon une étude de France Stratégie.

Source : Capital, 19/07/2023 + Orientation Environnement

Le **marché de l'emploi** dans les **énergies renouvelables** et la **transition énergétique**

Le secteur des énergies renouvelables est en pleine expansion, avec un potentiel croissant d'embauches.

Dans une société ultra-connectée, les installations électriques occupent une place prépondérante dans les bâtiments, les logements, l'industrie, les transports et les services.

Pour les installateurs, les électriciens, les techniciens IRVE et les techniciens du photovoltaïque, c'est le moment de se positionner sur un marché en pleine transformation, riche en opportunités, en innovation et en sens.

Ne restez pas spectateur de la transition énergétique : devenez acteur dès aujourd'hui.

Environ

43 000

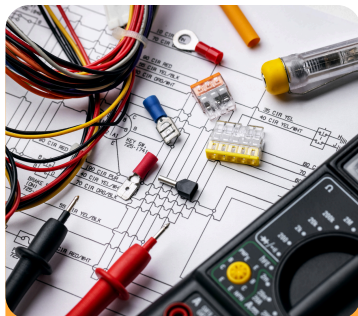
De recrutement à horizon 2030 dans toute la France, dans la filière électrique.

Source : France travail



BASES DE L'ÉLECTRICITÉ

Avec les bonnes bases, vous êtes prêt pour appréhender tous les chantiers



Lieu

19 rue du Luyot - 59113
Seclin

Durée

7 jours

Type de formation
en présentiel

Prérequis

- Savoir lire
- Comprendre le français

Public visé

- Tout public

Capacité d'accueil
de 6 à 12 personnes

Délais d'accès
3 semaines

Conforme à la norme **NFC 15-100**, elle ne se limite pas à l'apprentissage de gestes techniques : elle vous permet d'acquérir des compétences solides, pratiques et sécurisées.

Encadrée par un professionnel expérimenté, cette formation vous transmet les fondamentaux **techniques essentiels** ainsi que les **bonnes pratiques** qui protègent votre sécurité... et celle de vos collègues.

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- **Comprendre les bases de l'électricité** : tension, intensité, puissance, et leurs applications concrètes.
- **Utiliser les appareils de mesure** (multimètre, testeur, pince ampèremétrique ...) en toute sécurité.
- **Identifier les principaux organes électriques** : disjoncteurs, interrupteurs, prises, conducteurs, ...
- **Réaliser des circuits électriques simples** : schéma de câblage, réalisation d'un circuit de terre, conformes aux normes, avec méthode et précision.
- **Appliquer les règles de sécurité** indispensables à toute intervention électrique

Tarif :

2 000 € HT

Ce que vous allez apprendre :

- **Le régime continu** : comprendre le fonctionnement du courant continu, ses sources et ses applications concrètes.
- **Le régime alternatif** : maîtriser les principes du courant alternatif, utilisé dans la majorité des installations domestiques et industrielles.
- **Les composants d'une installation électrique** : identifier et comprendre le rôle des éléments clés comme les disjoncteurs, interrupteurs, prises, conducteurs, ...
- **La réalisation de circuits simples en courant alternatif** : apprendre à concevoir des schémas de câblage et assembler des circuits conforme à la **norme NFC 15-100**, en toute sécurité.

Objectif : vous permettre de manipuler l'électricité avec méthode, de comprendre les systèmes qui vous entourent, et de poser les bases solides pour aller plus loin vers des métiers techniques ou des projets personnels.



Jérémy Lheureux ou Bernard Thys

Ce sont des professionnels expérimentés, dotés d'une solide expertise terrain et d'un vrai sens de la pédagogie.

Ils vous accompagnent pas à pas pour vous transmettre les fondamentaux techniques, tout en mettant l'accent sur la sécurité, la compréhension des systèmes électriques et la mise en pratique.

 Cette formation est un véritable socle pour accéder à **des métiers porteurs** dans les secteurs du bâtiment, des énergies renouvelables ou de la mobilité électrique.



Ressources techniques / pédagogiques :

- 40 % minimum du temps consacré à la pratique en atelier pédagogique.
- 60 % du temps consacré à la théorie.
- Matériel à disposition
- EPI à disposition (*sauf chaussures de sécurité*)

Suivi et déroulement de la formation :

- Feuille de présence
- QCM
- Travaux pratiques
- Formulaire d'évaluation
- Attestation



Modalité de certification

Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation, elle vous permettra d'obtenir les prérequis pour accéder à la **formation de l'habilitation électrique**.

Financement :

Éligible France Travail, OPCO ou apport personnel.

Base électricité

Durée

Comprendre et maîtriser en **7 jours**

Certifications

Certificat de réalisation

Débouchés

- Électricien
- Agent de maintenance
- Dépannage électrique
- Agent de sécurité électrique

Salaires

1 500 à 2 300 €

Tarifs

2 000 € HT

