

L'activité de l'**Électricien Bancheur** consiste à incorporer des **éléments électriques** dans des murs et des plafonds bétons des bâtiments d'habitation, tertiaires, commerciaux et industriels, tout en respectant des plans d'exécution et des schémas électriques précis. L'Électricien bancheur incorpore des gaines, des pieuvres, et des boîtes dans les murs banchés et les planchers lors de la construction du bâtiment.

Il intervient au fur et à mesure de l'évolution du chantier, dans le **Gros œuvre**. Il coule des dalles. Il procède également à la fabrication et à la pose de différents coffrages (à l'assemblage d'éléments de constructions préfabriquées), d'éléments de ferrailage et d'ouvrages en béton (béton armé, béton précontraint). Il assure les réservations, la préparation et la mise en place des inserts électriques.

Il peut être amené à prendre en charge l'approvisionnement du chantier et à encadrer une petite équipe. Il peut exercer en rénovation/restauration, génie civil et bâtiment.

L'électricien bancheur travaille au sein d'une équipe de professionnels, sous la responsabilité d'un chef d'équipe et/ou chef de chantier.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Lieu de formation : Toulouse
- Effectif : De 10 à 12 personnes
- Modalités : Formation en continue
- Durée : 399 heures
- Délai d'accès à la formation : Entre 1 et 3 mois
- Modalité d'accès : Participation à une information collective – Passage de test de prérequis – Entretien individuel

PROFILS & PRÉREQUIS

Tout public maîtrisant les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Idéalement une première expérience professionnelle dans l'environnement des métiers du Bâtiment serait un plus : travaux public, électricité...

Travail sur chantier, en hauteur / pas de vertige.

Respect des consignes, et consignes de sécurité obligatoire.

Capacités à s'insérer dans un groupe, à rentrer dans une démarche d'apprentissage, à se remettre en question.

VALIDATION & CERTIFICATION

Formation qualifiante, avec attestation de formation.

SUITE DE PARCOURS & DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

- Électricien incorporation
- Électricien BTP

La formation électricien bancheur offre également la possibilité de poursuivre ses études :

- Électricien Bâtiment
- Électricien tertiaire
- Électricien d'Équipement du bâtiment

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

- Lire des schémas et des plans : Électrique et BTP
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Réaliser les vérifications et mettre en service l'installation électrique dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les bâtiments à usage autre que d'habitation
- Identifier la technologie des banches et des planchers bétons
- Planter et poser les appareillages électriques
- Utiliser des banches, en particulier métalliques : principes de fonctionnement, risques à la manutention, au stockage, en cours de montage
- Planter et poser des matériels et des équipements électriques dans des voiles et des planchers bétons conformément aux plans d'exécution et dans le respect des normes en vigueur (boîtes, gaines et pieuvres)
- Organiser et préparer son poste de travail
- Respecter les consignes de sécurité

SATISFACTION

NC. Pas d'apprenants en 2024

CONTENU DE LA FORMATION

Fondamentaux de l'électricité (Bâtiment et Tertiaire) - 196H à l'ADRAR

- **Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation**
- **Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation**
- **Mettre en sécurité l'installation électrique des bâtiments d'habitation existants**
- TP : Les différentes techniques de travail, la prise de courant, la prise commandée, le simple allumage, le double allumage, le va et vient, le double va et vient, le permutateur, le télérupteur, la minuterie 4 fils, la minuterie 3 fils, la minuterie 3 ou 4 fils avec marche forcée et arrêt forcé, l'inter-horaire, l'inter-horaire avec contact inverseur, l'inter-horaire pour un chauffage de forte puissance/de forte puissance avec un thermostat/de forte puissance avec un thermostat avec marche forcée/de forte puissance avec marche et arrêt forcé, marche et arrêt d'un moteur, montage récapitulatif

Sécurité - 21H à l'ADRAR

- Pouvoir intervenir en sécurité sur des installations électriques
- Habilitation Électrique B1V BR
- BV, B1V Habilitation du personnel électricien
- BR Habilitation du personnel chargé d'interventions

Incorporation des éléments électriques dans la banche - 175H chez INNOVISTA

- Organisation de chantier, hygiène et sécurité
- Remise à niveau stagiaire et organisation personne de travail
- Lecture de plan, gros œuvre et électrique, topographie, traçage et implantation
- Atelier 1 : Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Atelier 2 : Réaliser des ouvrages en béton armé banchés et incorporer les gaines et boîtiers électriques
- Atelier 3 : Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués
- Atelier 4 : Réaliser des radiers, des planches type prédalles et dalle pleine, positionner les inserts électriques

Clotûre et bilan de formation - 3,5H chez INNOVISTA

- Compétences transversales à acquérir tout au long de la formation :

MÉTHODE & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Une évaluation pré-formatrice est réalisée en amont du parcours. Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation. Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences. L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

Le parcours est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation.

Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif de :

- Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
- Développer la culture technologique, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
- Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont intégrées dans la plateforme EAO ADRAR, la validation se fait avec le formateur référent au travers d'un travail collaboratif en petit groupe.

Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences.

Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour préparer le titre.

Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

La formation se déroule dans nos 3 ateliers techniques dédiés aux métiers de l'électricité sur une surface totale de 300m².

Nous mettons à disposition la totalité de notre atelier « Câblage Électricité » pour les enseignements techniques ainsi qu'une salle de cours pour les contenus d'enseignements généraux. Cet atelier est dédié aux formations d'électricien. Il est structuré aux niveaux organisationnel, pédagogique et technique selon les 4 pôles métiers suivants :

- Pôle Électricité domestique
- Pôle Électricité tertiaire
- Pôle Électricité industrielle
- Pôle Automatisme du bâtiment

Il est également équipé de 2 zones complémentaires :

- Zone 3 dimensions

Cette zone intègre une cellule 3D Habitat/Tertiaire qui permet de recréer en 3 dimensions une installation électrique en état de fonctionnement sur les volets domestique et tertiaire.

- Zone Habilitation électrique

Cette zone est dédiée à l'apprentissage et à la mise en situation des règles de sécurité relatives aux travaux dans les locaux réservés aux électriciens (UTE C18-510).

Le/la référent-e handicap : Il/elle s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

Accessibilité de nos formations : <https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/>

LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire.

Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.



Fiche mise à jour le : 13/10/2025

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33