CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Le HUB formation & compétences
Loire-Atlantique - Mayenne - Maine et Loire - Sarthe - Vendée
www.formation.paysdelaloire.cci.fr

PRÉSENTIEL

Bâtiment menuiserie

Réf : 049BM01

Les bases de l'électricité

3 jours (21 H)
Ajouté le 15/06/2022 – Modifié le 17/09/2025

A partir de 1000€ NET/jour

Acquérir les notions de bases de l'électricité

Objectifs

- Acquérir les notions de bases de l'électricité
- Découvrir à l'aide d'ateliers pratiques le fonctionnement d'un circuit électrique, et ses mesures
- Comprendre les règles de sécurité essentielles

Compétences visées

- Appliquer les règles de sécurité
- Réaliser la pose d'équipements de protection (disjoncteur, interrupteur différentiel dans un tableau)
- Câbler des prises de courant, équipement d'éclairage, ballon d'eau chaude, volets électriques, porte de garage, dans le respect de la norme

Public

Cuisinistes, menuisiers, maçons, plombiers, chauffagistes, diagnostiqueurs...

Prérequis : Avoir une bonne aptitude manuelle. Être équipe des EPI suivants : bleu de travail et chaussures de sécurité, Une analyse des besoins, réalisée en amont de la formation par notre conseiller et formateur expert, permettra d'adapter le contenu, la durée et le coût à vos attentes et à votre contexte.
Accessibilité: Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'informations : rendez-vous sur notre page centre de formation.
Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.

Programme

Partie théorique : les bases de l'électricité

CCI MAINE-ET-LOIRE

Angers, Cholet, Saumur
02 41 20 49 59

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Le HUB formation & compétences
Loire-Atlantique - Mayenne - Maine et Loire - Sarthe - Vendée
www.formation.paysdelaloire.cci.fr

PRÉSENTIEL

Bâtiment menuiserie

Réf : 049BM01

Les bases de l'électricité

- Notions essentielles en électricité
- Appliquer les règles de sécurité électrique
- Décrire une armoire électrique et repérer ses composants
- Lire et concevoir des schémas électriques
- Réaliser des schémas simples
- Connaître l'essentiel de la norme NFC 15-100
- Les circuits électriques
- La sécurité des installations électriques
- Choisir et calibrer les appareillages de protection

Partie pratique: manipulation et utilisation des appareils de mesure

- Manipuler et utiliser des appareils de mesures
- Implanter et raccorder des appareillages de protection
- Réaliser des raccordements électriques en monophasé et triphasé,
- Câbler des prises de courant, simple allumage, va et vient, télérupteur
- Etudier les différentes procédures à suivre en cas de panne
- Mettre en œuvre la Norme NFC 15 – 100
- Identifier et se protéger des risques électriques

Dates & lieux

Formation sur mesure : nous contacter
Angers
€ 1000.00

Formation sur mesure : nous contacter
Cholet
€ 1000.00

Formation sur mesure : nous contacter
Saumur
€ 1000.00

Les points forts

CCI MAINE-ET-LOIRE

Angers, Cholet, Saumur
02 41 20 49 59

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Le HUB formation & compétences
Loire-Atlantique - Mayenne - Maine et Loire - Sarthe - Vendée
www.formation.paysdelaloire.cci.fr

PRÉSENTIEL

Bâtiment menuiserie

Réf : 049BM01

Les bases de l'électricité

Une offre riche et diversifiée de plus de 300 formations sur des thématiques très ciblées. Une équipe à votre écoute pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets formation !

Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur nos pages centres de formation.

Modalités pédagogiques

Le formateur apporte non seulement des notions théoriques mais également un accompagnement des stagiaires vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.

De ce fait, le déroulement des formations inclut une partie en atelier pour réaliser les exercices pratiques: manipulation et utilisation des appareils de mesure. Exercices de raccordement et de câblage, contrôle des normes de sécurité.

Équipe pédagogique : Les formateurs CCI FORMATION sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons. Ils sont référencés sur la base de leur expertise dans leur domaine d'intervention et leur capacité à partager leur expérience au travers de solutions concrètes et opérationnelles.
Méthodes : Les CCI des Pays de la Loire vous accueillent en proximité dans leurs établissements de formation. Nos équipements, conçus pour répondre à l'ensemble des thématiques de formation proposées, offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant. Découvrez sur nos pages centres de formation, la présentation détaillée de nos infrastructures.

Validation/Certification

Un positionnement est réalisé en début de formation. A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – quizz – mise en situation ...). Une attestation de fin de formation pourra être remise au stagiaire à l'issue de la formation.