FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Conception

Dimensionner une installation électrique basse tension – C15-100

La formation pour développer vos compétences en Électrotechnique

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	La durée de la formation dépend de votre besoin et de vos connaissances actuelles.
Prix	357 €
N° de référence	EEA_M07 120

Objectif(s) de la formation

Dimensionner une installation basse tension suivant la norme NFC 15-100Identifier et appliquer les schémas de liaison à la terre

Programme

Formation technique et professionnelle

Dimensionnement des sources, canalisations et protections

Dimensionnement du transformateur HT/BT Section des câbles suivant les modes de pause, d'environnement et du courant d'emploi
Chutes de tensions et longueurs maximale des canalisations
Calcul des courants de court-circuit et choix des protections
Compensation d'énergie réactive

Schémas de liaison à la terre

Le régime TT
Le régime TN
Le régime IT

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation sur les plateformes techniques 1 poste par stagiaire

Compétences visées

Dimensionner une installation basse tension suivant la norme NFC 15-100Identifier et appliquer les schémas de liaison à la terre

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Des équipements en vraie grandeur
Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Techniciens d'atelier Technicien de maintenance Technicien de bureau d'étude

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi la formation «Électricité – Niveau 2» ou équivalent.

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.