



Électricité industrielle : initiation

Formation professionnelle continue | Sans niveaux spécifiques en Occitanie



L'acquisition des notions essentielles d'électricité industrielle et des connaissances nécessaires concernant les différents constituants d'un circuit, vous permettra d'analyser et interpréter le fonctionnement d'une installation.

TARIF

1050€ nets

Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

3 jours

LIEUX

Inter-entreprise

Béziers, Nîmes – Marguerittes

Intra-entreprise

Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Personnel de maintenance ou de production

Pré-requis et niveau d'entrée

- Aucun

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Citer les caractéristiques des courants électriques
- Identifier les principaux éléments et équipements d'un circuit, décrire leurs fonctions
- Analyser et interpréter le plan d'un circuit

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

93,75%

des clients recommandent les formations en Industrie de Purple Campus

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

CO-TRAITANCE

Non

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PROGRAMME

Rappels de base

- Symbole, unité, mesure
- Courant électrique, Intensité, Tension
- Réseau continu, Réseau monophasé, Réseau triphasé
- Utilisation des appareils de mesure

Appareils de puissance

Symbole, fonctionnement, rôle, diagnostics et contrôle des :

- Sectionneurs
- Disjoncteurs moteurs
- Contacteurs
- Variateurs

Moteurs triphasés

- Principe de fonctionnement
- Branchements, couplages
- Contrôles

Appareils de commande

Symbole, fonctionnement, rôle, diagnostics et contrôle des :

- Fusibles, Disjoncteurs
- Contacts
- Bobines
- Electrovannes

Plans / schémas électromécaniques

- Lecture de plans simples
- Analogie entre le schéma et une installation

AUTRES FORMATIONS

- Hydraulique Industrielle : Initiation
- Pneumatique Industrielle : Initiation
- Acquérir les bases de la maintenance industrielle
- Organisation et gestion de la production : planification, ordonnancement

