



# Électricité industrielle : initiation

# Formation professionnelle - courte | Sans niveaux spécifiques



#### **TARIF**

#### 1050€ nets

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

### **DURÉE ET RYTHME**

3 iours

#### **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

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 règlementaires 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









