

Savoir lire un schéma électrotechnique et en réaliser le câblage

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Cette formation a été pensée pour renforcer vos compétences électriques pour évoluer vers l'électricité industrielle.

POUR QUI ?

Plombiers, chauffagistes, électriciens ou tout autre corps du bâtiment.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Connaitre les bases de l'électricité **ou** avoir suivi le **module E1** "Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire".

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- Comprendre les bases du schéma électrique dans le secteur de l'industrie
- Concevoir et réaliser un schéma électrique moteur monophasé ou triphasé

DURÉE

14 heures sur 2 jours

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

JOUR 1

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

- Les composants d'un coffret électrique industriel
- Le sectionneur
- le contacteur
- Le relais Thermique
- Lecture de schéma

TP : Réalisation d'un schéma et câblage simple

JOUR 2

-Le transformeur

-Lecture de schéma

-Le disjoncteur magnétique

TP : Réalisation d'un schéma et câblage simple d'un moteur monophasé ou triphasé

Test de fin de vérification des acquis

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

40% théorie – 60% pratique en atelier équipé.

Exposé vidéoprojeté, pratique sur installation réelle, remise d'un support de cours.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en début de formation, chaque matin puis en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation de stage

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :


Taux de satisfaction 2025/2026 : à venir


FORMATEUR


Lionel NICOLAS


Formateur en froid commercial


CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 Entre 3 et 8 personnes

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Déjeuners libres - voir reco en [FAQ](#)

 Nuitées libres - voir partenaires en [FAQ](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Voir notre [FAQ](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant
Débouchés : Electricien
Passerelles : Néant

Consultez notre **FOIRE AUX QUESTIONS** pour plus de renseignements !

TARIF :

490,00€ net/personne

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00579847

CERTINFO : non
FORMACODE : 24146
RNCP ou RS : néant

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com

SUITE DE PARCOURS

Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :

FORMATIONS ELECTRICITE & PHOTOVOLTAÏQUE

