
Objectifs :

Acquérir les connaissances nécessaires pour intervenir sur une installation électrique

Public concerné et prérequis :

Aucun

Qualification des intervenants :

Spécialiste du domaine

Moyens pédagogiques et techniques :

Maquette didactique électrique

Coffret électrique

Durée, effectifs :

35 heures.

6 stagiaires.

Programme :

L'ENERGIE ELECTRIQUE Production. Distribution HT, BT.

NOTIONS D'ELECTRICITE Les récepteurs. Les générateurs. Les grandeurs électriques les plus fréquentes en courant continu, en courant alternatif. Les réseaux d'alimentation triphasée Tension Intensité Puissance Les lois élémentaires de l'électricité Les grandeurs électriques L'appareillage électrique Le sectionneur Les fusibles Le contacteur Le relais thermique Le disjoncteur Les capteurs Les schémas électriques La symbolisation Schémas de commande et

ML INDUSTRIE

23 IMP DU PETIT PONT 76230 ISNEAUVILLE
Tél. +33767825380 – mlindustrie76@gmail.com
SAS au capital de 5000 € – RCS ROUEN – SIRET 87956489600014 – NAF 7022Z



de puissance Analyse de fonctionnement

APPAREILS DE MESURE • Mesure de tension : voltmètre. • Mesure d'intensité : pince ampèremétrique. • Mesure de résistance : ohmmètre. • Testeur de continuité. Moteur asynchrone : branchement dans l'installation DANGERS DU

COURANT ELECTRIQUE • Contact direct. • Contact indirect. • Court-circuit.

TRAVAUX PRATIQUES • Opérations de mesurage tout au long des essais en respectant les règles de sécurité. • Câblages simples. • Méthodologie de dépannage. • Réarmement de protection

Modalités d'évaluation des acquis :

Par questionnaire du formateur

Sanction visée :

Aucune

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

EPI

Délais moyens pour accéder à la formation :

1 semaine

Accessibilité aux personnes en situation de

ML INDUSTRIE

23 IMP DU PETIT PONT 76230 ISNEAUVILLE
Tél. +33767825380 – mlindustrie76@gmail.com
SAS au capital de 5000 € – RCS ROUEN – SIRET 87956489600014 – NAF 7022Z



**Programme de
formation
ELECTRICITE NIVEAU 1**
ELEC NIV1

handicap :

ERP

Taux de réussite à la formation :

100

Taux de satisfaction de la formation :

98

Tarif :

4 000,00 €

ML INDUSTRIE

23 IMP DU PETIT PONT 76230 ISNEAUVILLE
Tél. +33767825380 - mlindustrie76@gmail.com
SAS au capital de 5000 € - RCS ROUEN - SIRET 87956489600014 - NAF 7022Z