
Objectifs :

- Acquérir les connaissances de base du bobinage
- Acquérir la dextérité et les gestes professionnels indispensables pour occuper le poste de bobinier

Public concerné et prérequis :

Aucun

Qualification des intervenants :

Spécialiste du domaine

Moyens pédagogiques et techniques :

Bobineuse / Moteur

Durée, effectifs :

35 heures.

12 stagiaires.

Programme :

Principe de fonctionnement des machines basse tension (durée 1 jour soit 7 Heures)

Technologie des machines (durée 1 jour soit 7 heures)

- Technologie des stators et des rotors
- Les circuits magnétiques
- Les matériaux : Conducteurs et Isolants
- Les classes d'isolation

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

Électrotechnique, lois générales (durée 3 jours soit 21 heures)

- Le courant continu
- Le magnétisme et l'électromagnétisme
- Le courant alternatif triphasé

Les appareils de mesure (durée 1 jour soit 7 heures)

- Le voltmètre
- L'ampèremètre
- L'ohmmètre
- Le Mégohmmètre

Les schémas de bobinage (durée 6 jours soit 42 heures)

- Représentation schématique des bobinages
- Notions de pôles
- Schémas de principe
- Les termes utilisés en bobinage
- Les couplages, connexions, entrées et sorties
- Étude des différents procédés d'enroulement : à plan, enchevêtre et en manteau
- Les différents types d'enroulement : réguliers, semi-réguliers et irréguliers

Le Brasage (durée 3 jours soit 21 heures)

- Préparation des surfaces à braser
- Technologie du brasage
- Pratiques des procédés de brasage sur fil, sur plat
- Contrôle des brasures
- Sécurité dans l'utilisation du matériel

Travaux pratiques de bobinage (durée 15 jours soit 105 heures)

- Bobinage statorique :
- Préparation des éléments de bobinage
- Construction d'une section
- Formage et calibrage d'une section
- Contrôle du circuit magnétique
- Isolation des fonds d'encoche
- Pose des sections
- Isolation et reprise d'isolation
- Connexions et raccordements
- Calage et laçage du bobinage

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

- Les contrôles de fabrication : contrôles dimensionnels et électriques

Modalités d'évaluation des acquis :

Attestation de formation

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 handicap :

ERP

Taux de réussite à la formation :

99

Taux de satisfaction de la formation :

99

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
ELECTROBOBINIER**
ELECTROBOB

Tarif :

6 250,00 €

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