



PROGRAMME DE FORMATION ELECTRICITE INDUSTRIELLE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN102

Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Ouvriers et techniciens responsables de l'entretien d'installations électriques d'équipements de production

- **PREREQUIS**

Principe de fonctionnement et technologie des composants de circuit de commande et de puissance, lecture et analyse de schémas électriques OU avoir suivi le module « Electricité industrielle Niveau 1 – TEC-MAIN101 »

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Dépanner une installation électrique

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Effectuer des mesures électriques et les interpréter
- Analyser une installation à partir de son schéma électrique
- Appliquer une méthodologie de dépannage pour localiser la panne, déterminer son origine et y remédier

- **CONTENU DE FORMATION**

RAPPELS SUR LES MOTEURS ELECTRIQUES

- Les moteurs asynchrones ; composants internes, principe de fonctionnement
- Les couplages étoile et triangle
- Intensité et couple de démarrage
- Les différents types de démarrage et de freinage

RAPPELS SUR LES COMPOSANTS DU CIRCUIT ELECTRIQUE (COMMANDE ET PUISSANCE)

- Sectionneur, disjoncteur, disjoncteur moteur, contacteur, relais thermique
- Principe de fonctionnement, schématisation, caractéristiques, choix
- Schémas de puissance et de commande

ANALYSE DE FONCTIONNEMENT D'INSTALLATION

- Méthodologie de dépannage
- Recherche méthodique de pannes
- Essais de fonctionnement de l'installation

APPLICATIONS PRATIQUES DE DEPANNAGE

- Sur démarrage moteur en étoile/triangle
- Inversion de rotation

- **METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES**

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'échanges et de mises en situation pratique

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION ELECTRICITE INDUSTRIELLE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN102

Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **MODALITES D'EVALUATION**

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : mises en situation, tests de vérification des acquis

- **FORMATEUR**

Formateur spécialiste de la maintenance industrielle

- **SANCTION DE LA FORMATION**

Attestation de formation

- **DUREE MOYENNE**

5 jours soit 35 heures

- **DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES**

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis

Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Où ?	Quand ?
Mont de Marsan	Nous consulter
Saint Paul les Dax	Nous consulter
Ustaritz	Nous consulter
TARIF	1.250 € HT (1.500€ TTC)

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur www.asfo-adour.org

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant : <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION ELECTRICITE INDUSTRIELLE NIVEAU 2

Réf. : TEC-MAIN102
Mise à jour : 07/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr

/ Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur <https://www.asfo-adour.org/information-formation>

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur <https://www.asfo-adour.org/nous-contacter>

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
116 Impasse de Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org