



PROGRAMME DE FORMATION AUTOMATISMES POUR LE BÂTIMENT

Réf. : TEC-BATI112

Mise à jour : 28/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Electricien bâtiment, menuisiers, serruriers

- **PREREQUIS**

Notions d'électricité bâtiment (circuits et protections) ou avoir suivi le module TEC-BATI101 « bases de l'électricité bâtiment »

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Connecter des automatismes de bâtiment

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

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

- Maîtriser les technologies des matériels d'automatismes pour portails, portes de garage et volets roulants
- Appréhender les règles de sécurité établies par les normes s'appliquant aux automatismes
- Rajouter un circuit électrique sur une installation existante
- Câbler un automatisme et le raccorder au circuit électrique prévu à cet effet

- **CONTENU DE FORMATION**

RAPPELS SUR L'ELECTRICITE

- Unités de mesures
- Montage série et parallèle
- Utilisation des appareils de mesures
- Protections électriques
- Circuits électrique de bâtiment

GENERALITES SUR LES AUTOMATISMES

- Notions d'automatisme
- Règles à respecter pour l'installation d'un automatisme
- Les principaux modes de liaison : filaire, bus, courant porteur, radio, infrarouge

L'ARMOIRE DE COMMANDE

- Alimentation
- Transformation 230V / 24V
- Moteurs
- Condensateurs
- Gâche / serrure électriques
- Feux clignotants
- Sécurité
- Cellules/fins de course
- Paramétrage automatique / semi-automatique

METHODOLOGIE DE DEPANNAGE

- Test avec multimètre
- Méthodologie de dépannage
- Pannes courantes et solutions appropriées

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 AUTOMATISMES POUR LE BÂTIMENT

Réf. : TEC-BATI112

Mise à jour : 28/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

NORMES EN VIGUEUR

- Définitions relatives au mode de fonctionnement
- Définitions relatives aux dispositifs de sécurité (présence, contact)
- Portes automatiques, portes de garage et portails automatiques

PORTES DE GARAGE ET PORTAILS

- Les différents mécanismes : réversible, autobloquant, avec ou sans batterie, 24 V / 230 V
- Dispositifs électromécaniques : à bielle, à vis sans fin, à piston hydraulique, coulissants

COMPOSANTS DU CIRCUIT ELECTRIQUE (COMMANDE ET PUISSANCE)

- Sectionneur, disjoncteur, disjoncteur moteur, contacteur, relais thermique
- Notion de méthodologie de dépannage sur des installations électriques simples

STORES ET VOILETS

- Les différentes commandes
- Les automatismes vent/soleil

CABLAGE

- Câblage d'automatismes
- Raccordements à l'armoire de commande
- Contrôle du fonctionnement

● METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

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

● 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 en électricité et automatismes du bâtiment

● SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

● DUREE MOYENNE

35 heures

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 AUTOMATISMES POUR LE BÂTIMENT

Réf. : TEC-BATI112

Mise à jour : 28/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- 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	
Saint Paul les Dax	Nous consulter
Ustaritz	
TARIF	1.400 € HT (1.680 € TTC) / personne (durée moyenne : 35h)

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 (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) 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>

- 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