



AUTOMATISME – IFTI MAINTENANCE

Dernière mise à jour : 28/02/23

Maintenance industrielle

Voie d'accès

Formation continue

Validation

Attestation de formation et/ou qualification(s) soudeur

Tarif

De 180 € à 210 € HT/personne/jour

Date(s) de session

Entrée et sortie permanente

Durée

De 7 heures à 28 heures selon les objectifs du salarié et de l'entreprise.
Durée ajustée selon le niveau du stagiaire et les objectifs de formation

LES OBJECTIFS

Objectifs pédagogiques :

- Interpréter un GRAFCET
- Transposer le GRAFCET dans le langage de l'automate
- Obtenir ou modifier des éléments du GRAFCET dans un automate à partir d'une console
- Maîtriser les basiques des différents types de langage (évolué, contact, Grafcet)

LES PRÉ-REQUIS

Avant l'entrée en formation, un état du niveau initial du stagiaire sera vérifié par le référent métier

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

Pôle Formation d'Angoulême
ZI n°3 – 103 rue de la Quintinie
16340 l'Isle d'Espagnac
05 45 90 13 58

CHÂTELAILLON

Pôle Formation de Châtelaillon
Avenue Général de Gaulle
17340 Châtelaillon-Plage
05 46 56 36 07

ROCHFORT

Pôle Formation de Rochefort
Pôle Atlantique Aéronautique
ZI Canal des Sœurs
23 avenue André Dulin
17300 Rochefort
05 16 60 25 96

CHATELLERAULT

Formapôle
26 rue Bernard Palissy
86100 Châtellerault
05 49 86 79 90

POITIERS

Pôle Formation de Poitiers
Maison de la Formation
120 rue du Porteau
86000 Poitiers
05 49 37 44 50

NIORT

Pôle Formation de Niort
La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 Niort
05 16 60 25 90

PUBLIC VISÉ

- Agent et technicien de maintenance
- Conducteur ou pilote de ligne souhaitant acquérir des connaissances dans le cadre de la maintenance premier niveau de leur ligne

CONDITIONS D'INSCRIPTION

La formation doit être validée en amont par votre entreprise.

POINTS FORTS

L'IFTI (Îlot de formation technique individualisé) :

Il s'agit d'un outil de formation technique dans le domaine de la maintenance créé par l'IUMM.

Il permet :

- D'évaluer les connaissances des salariés en amont de la formation,
- De proposer un parcours de formation individualisé répondant uniquement aux besoins du stagiaire et de l'entreprise
- Une grande souplesse de planification
- De travailler sur un poste individuel comprenant : documentation technique, micro + logiciel, platine de câblage
- Un accompagnement individualisé du stagiaire
- Lignes de production automatisées pour les travaux de mise en situation métier

PROGRAMME

Le contenu des modules techniques pourra être individualisé afin de tenir compte de la connaissance des stagiaires et de ses objectifs de formation.

Notions de logique

- Introduction la logique combinatoire
- Opérateurs logiques de base
- Simplification d'équation

Numération

- Numération

Le GRAFCET + séquences multiples, macros étapes, grafcet synchronisés

- Présentation
- Principe de fonctionnement
- Séquence unique

Schneider PL7 PRO ou UNITY ou SIEMENS

- Architecture de l'automate
- Le langage à contact
- Bloc de fonction

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

Pôle Formation d'Angoulême
ZI n°3 – 103 rue de la Quintinie
16340 l'Isle d'Espagnac
05 45 90 13 58

CHÂTELAILLON

Pôle Formation de Châtelaillon
Avenue Général de Gaulle
17340 Châtelaillon-Plage
05 46 56 36 07

ROCHEFORT

Pôle Formation de Rochefort
Pôle Atlantique Aéronautique
ZI Canal des Sœurs
23 avenue André Dulin
17300 Rochefort
05 16 60 25 96

CHATELLERAULT

Formapôle
26 rue Bernard Palissy
86100 Châtellerault
05 49 86 79 90

POITIERS

Pôle Formation de Poitiers
Maison de la Formation
120 rue du Porteau
86000 Poitiers
05 49 37 44 50

NIORT

Pôle Formation de Niort
La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 Niort
05 16 60 25 90

- Le langage grafcet
- Travail sur mots
- L'indexage de variable
- Le langage littéral
- Le langage List
- Utilisation de la console en diagnostic de maintenance

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des compétences tout au long de la formation par QCM et mise en pratique.

CONTACT

Site d'Angoulême (16)

Mégane MONTEIRO

Tél : 05 45 90 13 21

Mail : mmonteiro@fi-pc.fr

Site de Châtelleraut (86)

Estel PEPIN

Tél : 05 16 60 25 91

Mail : epepin@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

Mathilde CHAIGNEAU

Tél : 05 16 60 25 90

Mail : mchaingneau@fi-pc.fr

Site de Poitiers (86)

Estel PEPIN

Tél : 05 16 60 25 91

Mail : epepin@fi-pc.fr

Site de Rochefort (17)

Estel PEPIN

Tél : 05 16 60 25 91

Mail : epepin@fi-pc.fr

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

Pôle Formation d'Angoulême
ZI n°3 – 103 rue de la Quintinie
16340 l'Isle d'Espagnac
05 45 90 13 58

CHÂTELAILLON

Pôle Formation de Châtelaillon
Avenue Général de Gaulle
17340 Châtelaillon-Plage
05 46 56 36 07

ROCHEFORT

Pôle Formation de Rochefort
Pôle Atlantique Aéronautique
ZI Canal des Sœurs
23 avenue André Dulin
17300 Rochefort
05 16 60 25 96

CHATELLERAULT

Formapôle
26 rue Bernard Palissy
86100 Châtelleraut
05 49 86 79 90

POITIERS

Pôle Formation de Poitiers
Maison de la Formation
120 rue du Porteau
86000 Poitiers
05 49 37 44 50

NIORT

Pôle Formation de Niort
La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 Niort
05 16 60 25 90

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

Pôle Formation d'Angoulême
ZI n°3 – 103 rue de la Quintinie
16340 l'Isle d'Espagnac
05 45 90 13 58

CHÂTELAILLON

Pôle Formation de Châtelaillon
Avenue Général de Gaulle
17340 Châtelaillon-Plage
05 46 56 36 07

ROCHEFORT

Pôle Formation de Rochefort
Pôle Atlantique Aéronautique
ZI Canal des Sœurs
23 avenue André Dulin
17300 Rochefort
05 16 60 25 96

CHATELLERAULT

Formapôle
26 rue Bernard Palissy
86100 Châtellerault
05 49 86 79 90

POITIERS

Pôle Formation de Poitiers
Maison de la Formation
120 rue du Porteau
86000 Poitiers
05 49 37 44 50

NIORT

Pôle Formation de Niort
La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 Niort
05 16 60 25 90