



AUTOMATISME – IFTI MAINTENANCE

Maintenance industrielle



Voie d'accès	Niveau de formation	Taux de réussite	
Formation continue	--	--	
Validation	Code CPF	Code RNCP	
Attestation de formation et/ou qualification(s) soudeur	--	--	
Tarif	Lieu(x) de la formation	Date(s) de session	Durée
De 180 € à 210 € HT/personne/jour	Angoulême Châtelleraut Niort Poitiers Rochefort	Entrée et sortie permanente	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

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

- 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

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

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

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

CONTACT

Katia ANTIVILO

Site d'Angoulême (16)

Tél : 05 45 90 13 58

Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Mathilde CHAIGNEAU

Site de Niort (79)

Tél : 05 16 60 25 90

Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Estel PEPIN

Site de Châtellerault (86)

Site de Poitiers (86)

Site de Rochefort (17)

Tél : 05 16 60 25 91

Mail : afpipc86@fi-pc.fr

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

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS