

AFPI / CFAI

pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

Nos FORMATIONS en ROBOTIQUE et VISION INDUSTRIELLE



du réseau

membre

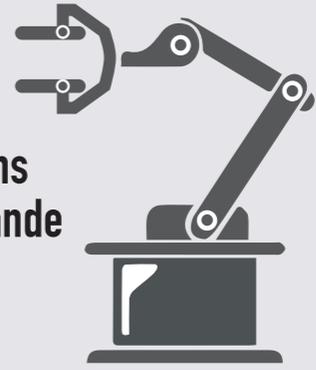


Union des
Industries
et Métiers de la Métallurgie



Des formations pour les professionnels



FORMATIONS <i>proposées sur site ou en entreprise</i>	PUBLIC	OBJECTIFS	LR-Mate 200ID 4S M-1iA 0,5AL LR-Mate 200iD 4S chassis M-10iA 7L	IIWA KR6 R700 KR6 R900	YUMI IRB120	TX40	RV2 FB D1 S15
Utilisateur de robots	Techniciens, conducteurs de lignes, utilisateurs de système robotisé	<ul style="list-style-type: none"> Connaître et respecter les règles de sécurité Etre capable de réaliser une trajectoire simple Etre capable de modifier les mouvements de trajectoires simples Etre capable de tester un programme Etre autonome pour la mise en oeuvre de trajectoires simples sur une armoire de commande 	16 au 18 janvier 20 au 22 février 03 au 05 avril 15 au 17 mai			<p>Sessions sur demande</p>	
Programmeur de robots	Techniciens, ingénieurs ayant des connaissances de base en automatismes	<ul style="list-style-type: none"> Etre capable d'utiliser le langage de programmation approprié et son environnement Etre capable d'assurer la gestion des entrées/sorties Etre autonome pour la création de programmes en milieu industriel sur une armoire de commande 	27 février au 03 mars 20 au 24 mars 24 au 28 avril				
Intégrateur de robots	Techniciens ou ingénieurs automatismes, roboticiens ou programmeurs	<ul style="list-style-type: none"> Etre capable d'utiliser les outils de simulation pour l'intégration d'une cellule robotisée. Etre capable de construire et programmer une cellule simple Etre autonome pour la validation de cellules robotisées 	27 au 29 mars 02 au 04 mai 12 au 14 juin				
Vision Industrielle	Techniciens, ingénieurs ayant des bases en Automatismes	<ul style="list-style-type: none"> Etre capable de concevoir un système de vision industrielle (capteurs, éclairage, traitement de l'image) Mettre en service un système de vision industrielle avec robot 	Sessions sur demande				
Spécialisation cobotique	Techniciens	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les spécificités des robots collaboratifs Concevoir et réaliser la mise en oeuvre de cobots dans l'environnement industriel de l'entreprise Permettre une cohabitation en toute sécurité de ces équipements avec les salariés ; le robot et l'homme n'étant plus séparés par des protections physiques 	Sessions sur demande				



Des formations en alternance

→ Module **ROBOTIQUE** intégré dans le programme des **diplômes BTS Electrotechnique et Maintenance des Systèmes**

→ **CQPM Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle**
1^{ère} session : le 23 janvier 2017
2^{ème} session : 2^{ème} semestre 2017

→ Licence Pro **ROBOTIQUE**
Rentrée 2017



Projet

Cursus BAC+5
 Robotique et Vision Industrielle



Pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71



• CHALON SUR SAÔNE

Isabelle GENTAS / 03 85 42 18 14
isabelle.gentas@afpibourgogne.com
Maison des Entreprises 71
75, Grande rue Saint Cosme
BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône

• DIJON

Sylvie DEGUIN / 03 80 78 75 53
sylvie.deguin@afpibourgogne.com
Maison des Entreprises
6, allée André Bourland
BP 67007 - 21070 Dijon

www.formation-industries-2171.com

mettez sur les
compétences
qui feront la différence.

Avec le soutien financier



région **BOURGOGNE**
FRANCHE-COMTÉ

AFPI / CFAI

pôle
formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71