

Pôle formation
des industries technologiques
Bourgogne 21-71

www.formation-industries-2171.com



• **CHALON/SAÔNE**

Maison des Entreprises
75 Grande Rue Saint-Cosme
B.P. 90007
71102 Chalon sur Saône
Tél. 03 85 42 18 14

• **DIJON**

Maison des Entreprises
6 Allée André Bourland
B.P. 67007
21070 Dijon
Tél. 03 80 78 75 53

Avec le soutien financier



Union des
Industries
et Métiers de la Métallurgie

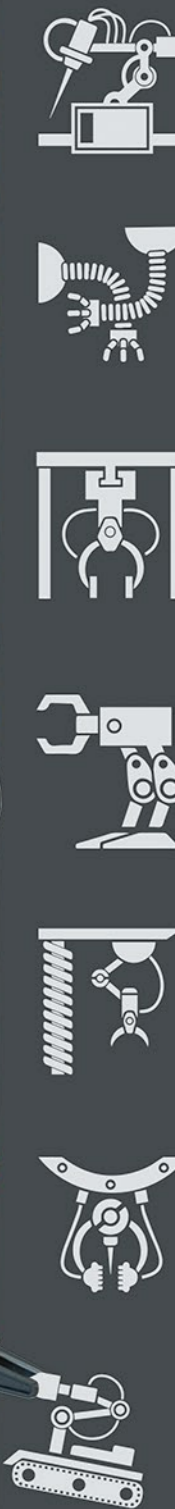
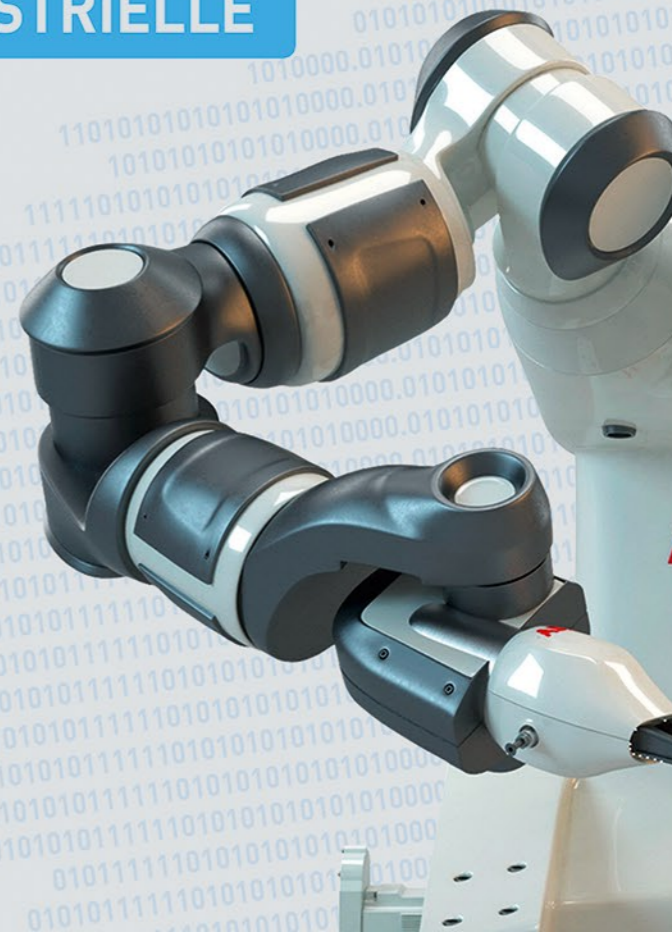
région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

AFPI / CFAI
**pôle
formation** des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

**PÔLE D'EXCELLENCE
EN ROBOTIQUE
ET VISION INDUSTRIELLE**





Le Pôle d'Excellence en Robotique et Vision Industrielle

Le pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71 est à l'initiative de la création du Pôle d'Excellence en Robotique et Vision Industrielle à la Maison des Entreprises à Dijon. Ce projet a pu se concrétiser grâce au soutien financier du Conseil régional de Bourgogne Franche-Comté et de l'UIMM (Union des industries et Métiers de la Métallurgie).

Ce bâtiment de 2 étages accueille au rez-de-chaussée 13 robots à vision industrielle des marques FANUC, ABB, KUKA, STAUBLI et MITSUBISHI et 2 robots pédagogiques NAO. Le premier étage accueille des salles de formation et une salle de conférence.

Une réponse au besoin de compétences des entreprises industrielles

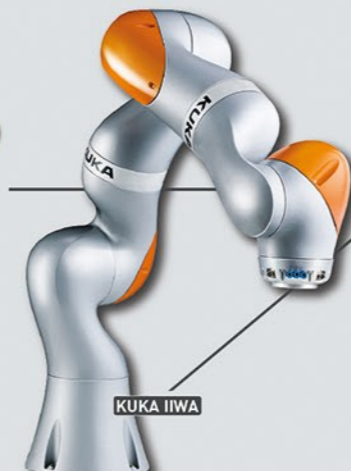
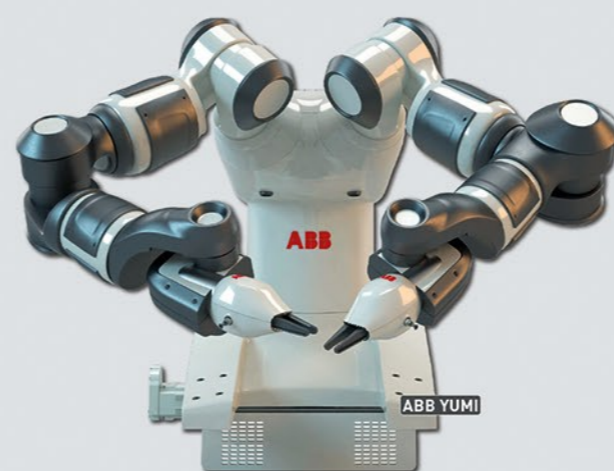
La création de ce Pôle d'Excellence en Robotique et Vision Industrielle s'inscrit dans le cadre du projet **Industrie du Futur** lancé par le gouvernement en avril 2015.

Il a pour ambition de réunir en un même lieu, les technologies de pointe et l'expertise des principaux constructeurs de robots européens et de préparer l'ensemble des compétences attendues dans les domaines de la robotisation et de la vision industrielle (de l'intégrateur qui installe des solutions robotisées, au service maintenance du client final qui doit dépanner et entretenir les systèmes).

Son objectif est d'accompagner les entreprises dans la réflexion, l'intégration et le déploiement de ces nouvelles technologies et ce afin d'accompagner leurs stratégies industrielles et renforcer leur compétitivité.

Des formations pour les professionnels

- Des formations sur les marques FANUC, ABB, KUKA, STAUBLI et MITSUBISHI (Utilisateur de robots, Programmeur de robots, Intégrateur de robots).
- Des formations spécifiques sur la cobotique avec les robots YUMI (ABB) et IIWA (KUKA).
- Des formations spécifiques en vision industrielle.



Robots collaboratifs (ABB YUMI et KUKA IIWA)



Des formations en alternance pour vos futurs collaborateurs

- Un module robotique intégré dans le programme des diplômes BTS Electrotechnique et BTS Maintenance des Systèmes.
- Un CQPM «Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle».
- Une Licence Pro Robotique en partenariat avec l'Université de Bourgogne.
- En projet : Ouverture en septembre 2018 d'un cursus BAC+5 Robotique et Vision Industrielle.

Des partenariats avec les fournisseurs

Le pôle formation des industries technologiques est **LABELLISÉ «FANUC»** pour assurer ses formations en robotique. D'autres partenariats sont en cours avec d'autres constructeurs.



DES ROBOTS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

