

# Chargé(e) de projet Automatisation, Informatique et Robotique industrielles

*Formation certifiée par le titre «Chef de Projet en Automatisation»*

*Niveau II (inscrit au RNCP)*

*Et/ou le Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)\**

## Objectifs de la formation et métiers visés

Former des chargés de projets, référents en automatisation et robotisation chez les industriels dont la production est automatisée et/ou robotisée, en leur faisant valider les capacités demandées pour le titre certifié.

Au terme de la formation, le chargé de projet est en mesure de proposer une évaluation technique et financière du projet dans un objectif d'amélioration permanente des procédés utilisés.

## Missions

Le chef de projet en automatisation exerce le plus couramment en qualité de chef de projet ou chargé d'affaires. Sa mission consiste à concevoir et conduire la réalisation des projets d'automatisation des procédés et de robotique en milieu industriel. Ainsi, ses activités se déclinent à travers 4 fonctions que sont l'étude, la conception, la réalisation et l'évaluation des projets.

Pour l'étude et la conception : il vérifie la faisabilité des projets, rédige le cahier des charges, conçoit les architectures d'automatisme et informatique industrielles et en négocie la réalisation en tenant compte des coûts, de la qualité et des délais.

Concernant la réalisation des projets, en sa qualité de responsable du projet, il planifie et gère une équipe pour la mise en œuvre du projet. Il assure le suivi des achats auprès des fournisseurs et de la sous-traitance selon le principe d'appels d'offres. Il organise et supervise la réalisation des systèmes automatisés de production et contrôle la conformité des prestations par rapport aux exigences contractuelles. A la fin du projet, il vérifie les documents nécessaires à l'exploitation et à la maintenance de l'installation et organise la formation des utilisateurs.

Au terme de sa mission, il est en mesure de proposer une évaluation technique et financière du projet dans un objectif d'amélioration permanente des procédés utilisés. Face aux évolutions technologiques, il est chargé d'intégrer les nouveaux outils et préconise les solutions techniques et organisationnelles les mieux adaptées.

## Pré-Requis

Titulaire ou en cours de validation d'un BAC+2 technique (électrotechnique, électrique, maintenance, automatisme) ou d'une certification professionnelle de niveau III enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

## Compétences attestées

### Etude

- Etudier la faisabilité du projet
- Elaborer un cahier des charges

### Conception

- Concevoir une architecture en automatisme, robotique et informatique industrielles
- Etablir le coût d'un projet
- Présenter et négocier un projet

### Réalisation

- Planifier un projet
- Gérer et superviser la réalisation du projet
- Organiser, superviser et/ou réaliser l'installation du système

### Evaluation

- Réaliser le bilan du projet

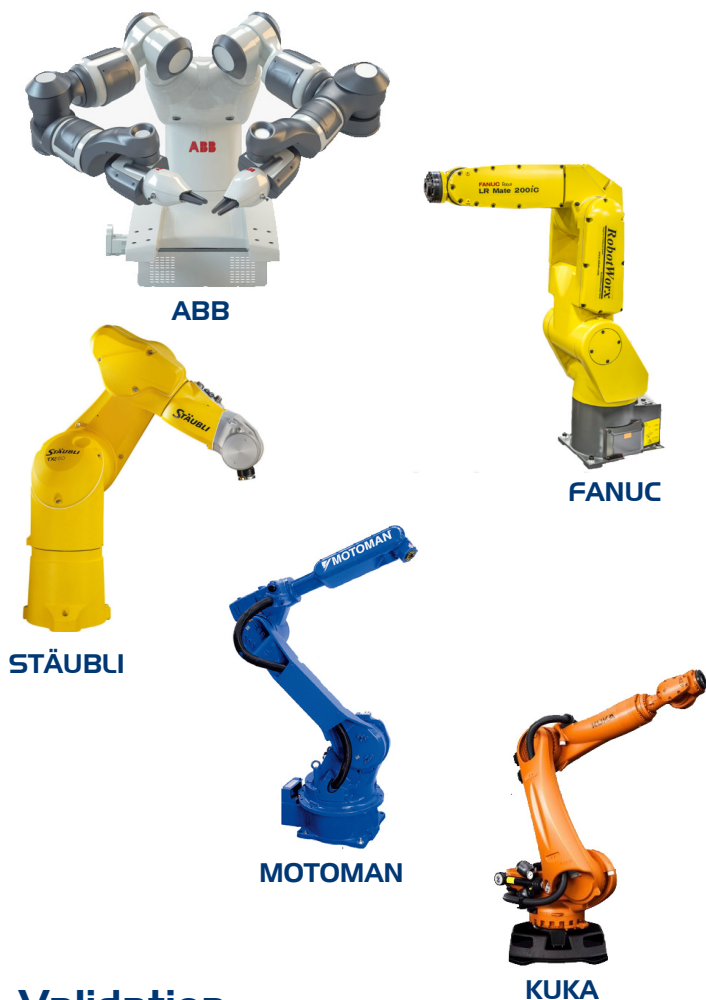
## Durée et organisation de l'alternance

- 12 mois, dont ¾ du temps en entreprise.
- 446 heures de formation.

Le contrat de professionnalisation permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.

Formation continue possible : nous contacter.

## Mises en application sur :



## Validation

**Titre certifié de niveau II**, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 25/01/2011, publié au J.O. du 02/01/2011, délivré par le centre de formation professionnel La Joliverie

*(Reconnaissance européenne LMD : 60 crédits ECTS)*

« **Chef de Projet en Automatisation** »

la Joliverie

Et, pour les entreprises appartenant à la fédération de la Métallurgie :

### \* **Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie**

Certification professionnelle délivrée par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie, reconnue nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie.

**CQPM 0142 (catégorie C\*)**  
« **Chargé(e) de Projets Industriels** »



## Modalités d'inscription

Le dossier de candidature peut être téléchargé sur notre site Internet :

[www.ecolelamache.org](http://www.ecolelamache.org)

ou récupéré, déjà imprimé, au sein de notre établissement :

**SUP' LA MACHE ALTERNANCE**

69 bd Jean XXIII- 69373 LYON Cedex 08

Tél. 04 72 78 55 66

Contactez-nous pour de plus amples renseignements :

[suplamache@lamache.org](mailto:suplamache@lamache.org)

## Déroulement et Lieu

Les interventions sont principalement dispensées dans les locaux de **SUP' LA MACHE** (Lyon 8<sup>ème</sup>).

Un tutorat pédagogique est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien étroit avec le tuteur entreprise.

## Qualité



DataDock



Sup' La Mache, Centre de formation reconnu et qualifié pour son professionnalisme

D'origine publique ou privée, tous les centres de formation répondent aux mêmes réglementations, à savoir **LA GRATUITÉ DES PRESTATIONS POUR LES ALTERNANTS**. Il n'y a donc **PAS DE FRAIS DE DOSSIER POUR CANDIDATER À SUP' LA MACHE ALTERNANCE**.

Seuls peuvent être demandés des frais d'inscription universitaire ou cautions restituables.

## Poursuivre ses études à SUP' LA MACHE, c'est :

- Une expertise reconnue dans la formation aux métiers de l'informatique et de l'industrie.
- Un accompagnement de l'alternance par un formateur véritablement impliqué dans la formation.
- Une pédagogie interactive éprouvée et un ensemble de valeurs.
- L'insertion exceptionnelle dans le monde professionnel.