



## ALTERNANCE

# CHARGÉ(E) DE PROJET EN AUTOMATISATION ROBOTIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLES

Certification Professionnelle en alternance inscrite au RNCP - Niveau 6

**BAC+3**

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Vérifier la faisabilité du projet, rédiger le cahier des charges, concevoir les architectures d'automatisme et informatique industrielles, négocier la réalisation en tenant compte des coûts, de la qualité et des délais.
- Planifier et gérer une équipe de techniciens pour la mise en œuvre du projet, assurer le suivi des achats auprès des fournisseurs et de la sous-traitance selon le principe d'appel d'offres, organiser et superviser la réalisation des systèmes automatisés de production, contrôler la conformité des prestations par rapport aux exigences contractuelles.
- Proposer une évaluation technique et financière du projet dans un objectif d'amélioration permanente des procédés utilisés.

### CONTENU DE LA FORMATION

Informatique  
Automatisme  
Robotique  
Electricité\*  
Pneumatique - Hydraulique  
Mécanique  
Sécurité  
Anglais  
Communication  
Management et Ressources Humaines  
Gestion et économie d'entreprise  
Droit commercial  
Négociation  
Mathématiques  
Gestion de projet  
Outils de la qualité

### BLOCS DE COMPETENCES

BLOC N°1 : Etude  
BLOC N°2 : Conception  
BLOC N°3 : Réalisation  
BLOC N°4 : Evaluation



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Connaissance : QCM et autres choix multiples  
Analyse : Mise en situation professionnelle  
Synthèse : Études de cas, présentations écrites et orales, devoirs surveillés  
Evaluation : Auto-évaluation



### MÉTIERS VISÉS

Chef de projet en automatisme  
Chargé(e) de projet en robotique  
Coordinateur(trice) de projets industriels en automatisme et robotique

### PRÉ-REQUIS

Titulaire ou en cours de validation d'un Bac+2 Technique (électrotechnique, électrique, maintenance, automatisme) ou d'une Certification Professionnelle de Niveau 5 enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

### PUBLIC CIBLE

Étudiants, salariés ou demandeurs d'emploi portant un intérêt pour le domaine de l'automatisme et de la robotique industrielle.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes expositives et démonstratives coordonnées par des projets ou des études de cas.

\* : L'habilitation électrique ne fait pas partie intégrante de cette formation car elle est de la responsabilité de chaque entreprise d'accueil.

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

## VALIDATION

La formation proposée par Sup' La Mache permet de valider un titre certifié 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 »

L'obtention de ce titre est conditionnée par :

- une note minimale de 10/20 à la formation générale et technologique (coefficient 4)
- une note minimale de 08/20 au projet tutoré (coefficient 2)
- une note minimale de 12/20 au projet d'entreprise (coefficient 4)

La validation par bloc de compétences est possible. Il n'y a pas de passerelle connue.

L'accès à ce titre par la validation des acquis de l'expérience (VAE) est possible ; les modalités sont accessibles auprès du lycée La Joliverie, à Nantes.

## POURSUITES D'ÉTUDES

Les titres professionnels ont pour vocation l'insertion en entreprise à la sortie de la certification. En ce sens, Sup' La Mache s'engage, sauf cas exceptionnels, à ne pas recruter en poursuite d'études immédiate à l'issue de cette formation.

## DURÉE & ORGANISATION

**12 mois**, dont 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.

## DÉROULEMENT & LIEU

Les interventions sont dispensées dans les locaux de **Sup' La Mache** (Lyon 8ème). Un **tutorat pédagogique** est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien étroit avec le **tuteur entreprise**.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Un référent handicap est à la disposition de toute personne en exprimant le besoin afin d'étudier les solutions spécifiques et conditions de mise en œuvre de la formation.

**Contact** : [handicapslm@lamache.org](mailto:handicapslm@lamache.org).

## MODALITÉ D'INSCRIPTION

Pour toutes nos formations, un dossier de candidature doit nous être retourné au plus tôt, complet, afin de pouvoir étudier votre recevabilité. Ce document peut être récupéré auprès de nos équipes ou directement au sein de notre établissement :

**SUP' LA MACHE ALTERNANCE**

**69, bd Jean XXIII**

**69373 LYON Cedex 08**

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.

## DÉLAIS D'ACCÈS

Les inscriptions sont **ouvertes 10 mois avant l'ouverture de la formation**. Dans le cas où les modalités d'accès sont remplies, les résultats à l'admissibilité sont connus en général dans les **30 jours après la réception du dossier**.

## CONTACT

Pour de plus amples renseignements, contactez-nous : [suplamache@lamache.org](mailto:suplamache@lamache.org) ou au **04 72 78 55 66**

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



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