



ALTERNANCE

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

Certification Professionnelle inscrite au RNCP, en alternance - Niveau 6

BAC+3

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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 1 : Etude
- Bloc 2 : Conception
- Bloc 3 : Réalisation
- Bloc 4 : Evaluation



## METIERS VISES

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

## PRE-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.

## METHODES PEDAGOGIQUES

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

## MODALITES D'EVALUATION

**Connaissance** : QCM et autres choix multiples

**Analyse** : Mise en situation professionnelle

**Synthèse** : Études de cas, présentations écrites et orales, devoirs surveillés

**Evaluation** : Auto-évaluation

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

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

FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

75 Boulevard Jean XXIII - 69373 - LYON CEDEX 08 - Tél. : 04 72 78 55 55

## VALIDATION

La formation proposée par Sup' La Mache permet de valider un titre certifié inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par décision du 01/07/2022, délivré par le centre de formation professionnel La Joliverie (Reconnaissance européenne LMD : 60 crédits ECTS) : « Chef de Projet en Automatisation » (RNCP36617).

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.

**Passerelle** : 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.

## POURSUITE D'ETUDES

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.

## DUREE & ORGANISATION

**12 mois**, dont 2/3 du temps en entreprise.

**460 heures de formation.**

Formation accessible en **contrat d'apprentissage** et en **contrat de professionnalisation**, ce qui permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.

**Formation continue possible** : nous contacter.

## DEROULEMENT & 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.

## ACCESSIBILITE 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)

## MODALITES D'INSCRIPTION

Pour toutes nos formations, le dépôt du dossier de candidature se fait par notre plateforme Hub3E : <https://candidature-alternance-la-mache.hub3e.com>. Il n'y a pas de frais de dossier pour candidater à Sup' La Mache.

Étape 1 - Préinscription : Compléter son dossier d'inscription à réception du mail de Hub3E contenant votre identifiant et votre mot de passe.

Étape 2 : Entretien de motivation afin d'étudier votre projet professionnel et valider communément votre motivation pour intégrer une formation en alternance.

Étape 3 : Recherche d'une entreprise d'accueil : accompagnement personnalisé et ateliers «Techniques de Recherche d'Entreprises».

## DELAI D'ACCES

Les inscriptions sont ouvertes dix 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 trente jours après la réception du dossier entièrement complété.

## 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)