

Chef de projet en automatisation

RNCP12061 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	201n
Formacode(s)	24472
Code(s) ROME	H1102, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/12/2021

Certificateur(s)

OGEC LA JOLIVERIE · SIRET : 41780707000012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans des entreprises de production manufacturière ou de process, la mission du chef de projet en automatisation consiste à concevoir et conduire la réalisation des projets d'automatisation des procédés en milieu industriel.

De l'analyse des besoins clients, en passant par la conception des architectures d'automatisme et d'informatique, le chef de projet propose des solutions innovantes pour permettre un pilotage efficace de la production en assurant la récupération des données et l'optimisation des flux d'informations dans le process.

Force de proposition auprès de ses clients, il assure également, lors de la réalisation des projets, toute l'organisation technique et la gestion de l'équipe de techniciens. Il assure le suivi des achats auprès des fournisseurs et des sous-traitants selon le principe de l'appel d'offres. Il contrôle la conformité des prestations par rapport aux exigences contractuelles et 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.

Ses activités se déclinent à travers 4 fonctions que sont l'étude, la conception, la réalisation et l'évaluation des projets.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Pour l'étude et la conception, le chef de projet en automatisation :

- * vérifie la faisabilité du projet,
- * rédige le cahier des charges,
- * conçoit les architectures d'automatisme et informatique industrielles
- * 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 de techniciens pour la mise en oeuvre du projet,
- * assure le suivi des achats auprès des fournisseurs et de la sous-traitance selon le principe d'appel d'offres,
- * organise et supervise la réalisation des systèmes automatisés de production,
- * contrôle la conformité des prestations par rapport aux exigences contractuelles

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le chef de projet en automatisation travaille dans des entreprises de production manufacturière ou de process dans des secteurs d'activités variés : métallurgie, automobile, textile, agro-alimentaire, chimie, pétrochimie, énergies renouvelables.

Il trouve également sa place dans des sociétés d'ingénierie chargées de développer des outils de production automatisés pour des industries clientes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargé / Chargée d'affaires en industrie

Responsable de projet

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 777 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	46 424
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE

Le jury est composé de 4 personnes(2 professionnels, 2 formateurs), avec un pourcentage de 50% de membres extérieurs à l'autorité délivrant la certification

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est composé de 4 personnes(2 professionnels, 2 formateurs), avec un pourcentage de 50% de membres

extérieurs à l'autorité délivrant la certification.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 030 €
Selon la branche	4 940 € – 6 300 €

Prise en charge	Branches concernées
6 030 €	Valeur par défaut · 206 branches
6 300 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP de la métallurgie
5 859 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
5 857 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
5 850 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
4 940 €	CNPE de la Plasturgie et des Composites

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2021
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36617

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Centre de Formation Professionnelle La Joliverie
Fiche Descriptive Chef de Projet en Automatisation

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12061/>