

Manager de projets techniques caoutchouc

RNCP34688 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	225s, 225r, 225
Formacode(s)	11595, 11511, 22839
Code(s) ROME	H1402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	29/06/2020
Date d'échéance	29/06/2023

Certificateur(s)

ELANOVA EDUCATION · SIRET : 77567117500047

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'industrie du caoutchouc, ainsi que les entreprises utilisatrices, ont un besoin permanent de cadres capables, de par leurs compétences techniques et de par leur niveau scientifique, d'encadrer des projets de conception et de développement de pièces caoutchouc et d'encadrer des équipes de techniciens mettant en œuvre ces projets.

ACTIVITÉS VISÉES

Le manager de projets techniques caoutchouc encadre des projets dans une entreprise industrielle du caoutchouc (entreprise de production ou fournisseur) en respectant un planning défini, des standards, des règles et exigences techniques, règlementaires, économiques et QHSSE (Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement). Il élabore et formalise les essais de conception (essais de formulation et tests de simulation) et les essais de mise au point de nouvelles spécifications qui permettront d'obtenir des produits finis (pièces caoutchouc ou composites caoutchouc/ autres matériaux), en relation avec les équipes de production.

Il encadre une équipe de techniciens qui mettent en œuvre l'ensemble des essais définis et les contrôles associés.

Il est à l'interface entre les différents services de l'entreprise, les fournisseurs, les clients et les instances législatives.

Les activités visées par le titre de Manager de Projets Techniques Caoutchouc couvrent les domaines suivants :

- Conception de pièces caoutchouc : recherche de matières premières ; conception de pièces caoutchouc et optimisation de formules ; conception d'outillage (filière, moule) ;
- Industrialisation - Méthodes : mise au point de nouveaux modes opératoires pour un procédé de production de pièces caoutchouc ; adaptation et optimisation des procédés de production ou des modes opératoires ; organisation, planification et suivi de l'avancement des différentes étapes du projet de développement, de mise au point et d'optimisation ; coordination des contrôles mécaniques et physico-chimiques sur les produits ; contrôle de l'application des règles QHSSE ;
- Animation : échange et transmission d'information avec les services de R&D, de production, de maintenance, méthode, avec des prestataires extérieurs, avec les clients et avec les instances réglementaires ; animation d'une équipe projet ; animation de projet ; veille technique et réglementaire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est capable de :

- analyser le cahier des charges d'une pièce caoutchouc à obtenir, les besoins du

client et l'ensemble des informations nécessaires ;

- analyser les propriétés des matières premières ;
- élaborer des protocoles de conception (formulation et simulation) et de mise au point ;
- élaborer des protocoles d'optimisation de mode opératoire ;
- organiser et suivre les essais de conception, de mise au point et d'optimisation de mode opératoire ;
- analyser les résultats des tests et essais de conception, de mise au point et d'optimisation de mode opératoire ;
- analyser l'application des règles QHSSE ;
- rechercher, traiter et transmettre des informations ;
- animer une équipe ;
- animer des projets et des actions d'amélioration.

Blocs de compétences

RNCP34688BC01 — Conception de pièces caoutchouc

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser le cahier des charges d'une pièce caoutchouc à obtenir, les besoins du client et l'ensemble des informations nécessaires

Analyser les propriétés des matières premières

Élaborer des protocoles de conception (formulation et simulation) et de mise au point d'un mode opératoire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en centre de formation par les mises en situation

RNCP34688BC02 — Mise au point et optimisation des procédés et d'industrialisation de pièces caoutchouc

LISTE DE COMPÉTENCES

Elaborer des protocoles d'optimisation de mode opératoire

Organiser et suivre les essais de conception, de mise au point et d'optimisation de mode opératoire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en centre de formation par les mises en situation

RNCP34688BC03 — Analyses des résultats de contrôles des procédés, des pièces caoutchouc et des règles QSE

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les résultats des tests et essais de conception, de mise au point et d'optimisation de mode opératoire

Analyser l'application des règles QHSSE

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en centre de formation par les mises en situation

RNCP34688BC04 — Animation de groupes projets en lien avec la production et l'industrialisation de pièces caoutchouc

LISTE DE COMPÉTENCES

Rechercher, traiter et transmettre des informations

Animer une équipe

Animer des projets et des actions d'amélioration

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en centre de formation et en entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La filière caoutchouc intègre à la fois les transformateurs, c'est-à-dire les entreprises qui conçoivent et fabriquent les pièces en caoutchouc, mais également leurs fournisseurs (matières premières, outillages, matériels de mise en oeuvre et d'essais...), leurs clients (les distributeurs et utilisateurs de pièces en

caoutchouc) et les valorisateurs de produits en fin de vie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable essais R&D ;
Responsable de développement de pièces composites caoutchouc ;
Ingénieur de développement et production des mélanges caoutchouc.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Les entreprises du caoutchouc sont soumises à la réglementation REACH (système intégré d'enregistrement, d'évaluation, d'autorisation et de restrictions des substances chimiques).

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)	Très élevée (5/5) 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)	2 851 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 316
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

A minima 4 personnes : 2 industriels et 2 universitaires

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	10 449 €
-------------------------	----------

Selon la branche	10 449 € – 10 821 €
Prise en charge	Branches concernées
10 449 €	Valeur par défaut · 211 branches
10 821 €	CPNE Branche Caoutchouc
10 554 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date de décision	29/06/2020
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	29/06/2023

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	8	0	71 %	—
2017	7	0	100 %	60 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP27821

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP38124

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.ifoca.com

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34688/>