

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 24843**

Intitulé

Chargé de projets techniques caoutchouc

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Institut national de formation et d'enseignement professionnel du caoutchouc (I.F.C. - AFOCA) - IFOCA	Directeur général

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

225 Plasturgie, matériaux composites

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le chargé de projets techniques caoutchouc pilote au quotidien des projets dans une entreprise industrielle du caoutchouc en respectant un planning défini et des règles, des standards et exigences techniques, réglementaires, économiques et QHSE (Qualité Hygiène Sécurité Environnement). Il définit et met en oeuvre le développement et la mise au point de nouvelles spécifications qui permettront d'obtenir produits finis (pièces caoutchouc), tout en favorisant une communication adaptée à chaque étape de fabrication. Il informe les équipes de fabrication de l'impact, des conséquences et des finalités de ces nouvelles spécifications. Il peut être amené à travailler :

- En Recherche et Développement : Il met en oeuvre le développement d'une nouvelle formule ou l'optimisation d'une formule existante.
- Dans les services d'industrialisation et de méthodes : Il met au point un nouveau mode opératoire (mélangeage, extrusion, moulage, calandrage) et optimise la productivité d'un mode opératoire déjà existant.
- Dans le domaine de la qualité : Il réalise des investigations suite à une non-conformité ou un problème qualité afin de proposer des actions correctives.

Pour l'ensemble de ses missions, il analyse les résultats des contrôles des caractéristiques mécaniques et physico-chimiques des mélanges et des pièces caoutchouc.

Les capacités attestées :

- UC1 : Analyser le cahier des charges d'une formule à obtenir
- UC2 : Analyser les propriétés des matières premières
- UC3 : Définir, réaliser et analyser les essais de formulation
- UC4 : Définir, mettre en oeuvre et analyser les essais de mise au point de mode opératoire à réaliser
- UC5 : Mettre en oeuvre l'optimisation de mode opératoire
- UC6 : Mettre en oeuvre les techniques d'analyses mécaniques et physico-chimiques
- UC7 : Mener une démarche d'investigation en cas de non conformités et de retours clients
- UC8 : Analyser l'application des règles QHSE
- UC9 : Rechercher, traiter et transmettre des informations
- UC10 : Piloter et animer des projets et des actions d'amélioration

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

La filière caoutchouc dans sa globalité :

- fournisseurs de matières premières
- transformateurs
- donneurs d'ordre (clients)
- valorisateurs (pièces en fin de vie)

Chargé de projets techniques caoutchouc dans les services :

- de recherche et développement
- d'industrialisation et de méthodes
- qualité

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

H3202 : Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

En centre de formation :

UC1 et 2 : Mise en situation 1 avec le projet de formulation

UC3 : Mise en situation 2 : Elaboration et mise en oeuvre d'essais de formulation d'un nouveau produit

UC4 : Mise en situation 3 : Elaboration d'essais de mise au point et réalisation des essais de mise au point pour 2 modes opératoires

UC5 : Mise en situation 4 : Analyse d'un mode opératoire d'un procédé de production existant et mise en oeuvre de l'optimisation de ce mode opératoire

UC6 : Mise en situation 5 : Choix et mise en oeuvre d'analyses mécaniques et physico-chimiques et analyse des résultats

UC7 : Etude de cas détaillant un retour client lié à un problème qualité sur une pièce caoutchouc

UC8 et 9 : Evaluées lors de chaque mise en situation

UC10 : Evaluée en centre de formation et en entreprise : Mise en oeuvre d'un projet en entreprise

En entreprise, l'évaluation est faite par le tuteur à l'aide d'une grille d'évaluation portant sur l'ensemble des compétences mises en oeuvre durant le stage pratique (en fonction de la mission confiée)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Jury composé de 4 personnes : 2 industriels + 1 représentant de l'IFOCA + 1 universitaire
En contrat d'apprentissage	X		Jury composé de 4 personnes : 2 industriels + 1 représentant de l'IFOCA + 1 universitaire
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation	X		Jury composé de 4 personnes : 2 industriels + 1 représentant de l'IFOCA + 1 universitaire
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2012	X		Jury composé de 4 personnes : 2 industriels + 1 représentant de l'IFOCA + 1 universitaire

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 26 novembre 2015 publié au Journal Officiel du 3 décembre 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chargé de projets techniques caoutchouc" avec effet au 01 juillet 2009, jusqu'au 3 décembre 2018. Autorité responsable : IFOCA.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 11 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 21 juillet 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chargé de projets techniques caoutchouc" avec effet du 21 juillet 2018, jusqu'au 21 juillet 2021.

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.ifoca.com>

Lieu(x) de certification :

IFOCA : 60 rue Auber – 94408 VITRY SUR SEINE CEDEX

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IFOCA : 4 avenue du Professeur Jean Rouxel - 44470 CARQUEFOU

Historique de la certification :