

Maintenance des matériels de construction et de manutention

RNCP31290 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	BTS — Brevet de technicien supérieur
Code(s) NSF	252
Formacode(s)	31736, 22286
Code(s) ROME	I1304, I1603
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « MMCM » possède, dans son domaine, des connaissances et des compétences approfondies qui lui permettent de comprendre et d'expliquer les différentes fonctions des engins et de leurs équipements, de formuler un diagnostic rapide et précis en cas de dysfonctionnement et de préconiser des solutions à mettre en œuvre.

Il est amené à effectuer des activités de diagnostic, d'intervention, d'expertise et de conseil, de gestion de maintenance, d'organisation et de gestion de services et de ressources humaines.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Effectuer un diagnostic
- Conduire une intervention
- Assurer la relation avec un tiers y compris en langue anglaise
- Participer au fonctionnement du service

Blocs de compétences

RNCP31290BC01 — Analyse d'un dysfonctionnement

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décrire un système technique
- Caractériser les grandeurs physiques
- Caractériser les performances
- Définir des solutions

RNCP31290BC02 — Réalisation d'un diagnostic

LISTE DE COMPÉTENCES

- S'informer
- Identifier la défaillance
- Mettre en œuvre un matériel, des outils de mesure ou de diagnostic, une procédure

RNCP31290BC03 — Organisation et réalisation d'une intervention

LISTE DE COMPÉTENCES

- Gérer les postes de travail
- Planifier et gérer les opérations
- Remettre en conformité. Régler, calibrer, adapter, paramétrer

RNCP31290BC04 — Contribution au fonctionnement d'un service

LISTE DE COMPÉTENCES

- Echanger en interne et en externe avec un tiers y compris en langue anglaise
- Réaliser un document professionnel

RNCP31290BC05 — Culture générale et expression

LISTE DE COMPÉTENCES

- Tirer parti des documents lus dans l'année et de la réflexion menée en cours ;
- Rendre compte d'une culture acquise en cours de formation ;
- Apprécier un message ou une situation ;
- Communiquer par écrit ou oralement ;
- Appréhender un message ;
- Réaliser un message

RNCP31290BC06 — Langue vivante étrangère - anglais

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau B2 du CECRL :

- Compréhension de l'oral ;
- S'exprimer à l'oral en continue et en interaction

RNCP31290BC07 — Mathématiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Rechercher, extraire et organiser l'information ;
- Trouver une stratégie adaptée à un problème donné ;
- Reasonner, argumenter ;
- Analyser la pertinence d'un résultat ;
- Communiquer sur une démarche, un résultat à l'oral ou à l'écrit

RNCP31290BC08 — Physique - Chimie

LISTE DE COMPÉTENCES

- S'appropriier la problématique du travail à effectuer et l'environnement matériel à l'aide d'une documentation ;
- Proposer ou justifier un modèle ou un protocole, choisir et justifier les modalités d'acquisition et de traitement des mesures ;
- Mettre en œuvre un protocole expérimental en respectant les règles de sécurité ;
- Identifier les sources d'erreur, estimer l'incertitude sur les mesures, analyser de manière critique les résultats et proposer des améliorations de la démarche ou du modèle ;

RNCP31290BC09 — Langue vivante facultative

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau B1 du CECRL :

- Compréhension de l'oral ;
- S'exprimer à l'oral en continue et en interaction

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- F : Construction

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien de maintenance
- Chef d'équipe maintenance
- Responsable après-vente

RÈGLEMENTATIONS 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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 117 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (37 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	40 707
Jugés difficiles à recruter	70 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0B41 — Ouvriers mécaniciens de véhicules G1X71 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance de véhicules G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury est présidé par un enseignant-chercheur ou un inspecteur pédagogique régional de la spécialité. Il est

composé à parts égales d'enseignants et de membres de la profession intéressée par le diplôme.

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	7 416 €
Selon la branche	6 855 € – 7 416 €
Prise en charge	Branches concernées
7 416 €	Valeur par défaut · 212 branches
6 855 €	CPNE de la branche SDLM

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2024
Date de dernière délivrance possible	01/01/2024

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1161

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP38577

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31290/>