

# Titre à Finalité Professionnelle niveau 5

## - Technicien Supérieur de Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

### INFORMATIONS

### LE METIER

- Le/la technicien/ne supérieur(e) de Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention assure l'ensemble des opérations de maintenance préventive et curative des matériels de construction et de manutention.
- Il/Elle organise, gère son activité et apporte des conseils techniques à ses interlocuteurs à chaque étape de son intervention : analyse du dysfonctionnement, évaluation ou chiffrage de l'intervention, conseil technique, détermination des besoins liés à l'intervention (prestataires extérieurs, moyens de levage,...). Il/elle peut réaliser également des expertises et des contrôles (vérifications générales périodiques : VGP) ...
- Il/elle exerce ses activités en toute autonomie au sein d'entreprises assurant la distribution, la réparation, la location et l'entretien des matériels de Construction et de Manutention

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer l'entretien périodique de base des engins et des matériels
- Établir et contractualiser la prise en charge d'un matériel, diagnostiquer et réparer les systèmes de servitude, les équipements et les éléments de la transmission
- Assurer la relation client par le conseil et l'appui technique

### LES CONTENUS DE LA FORMATION

#### CONNAISSANCES TECHNIQUES

##### 7 Blocs de compétences accès sur les matériels de Construction et Manutention

- B.C 1 : Diagnostic et maintenance des systèmes mécaniques y compris le diagnostic des systèmes d'injection et de dépollution
- B.C 2 : Diagnostic et maintenance des systèmes hydrauliques
- B.C 3 : Diagnostic et maintenance des circuits électriques en lien avec les particularités des matériels de Construction et de Manutention électriques ou hybrides
- B.C 4 : Diagnostic et maintenance des circuits multiplexes et électroniques des Matériels de Construction et de Manutention
- B.C 5 : Conseil clientèle
- B.C 6 : Appui technique aux collaborateurs du Service Après-Vente
- B.C 7 : Adaptation et montage d'accessoires

#### CONNAISSANCES GENERALES

- Communication
- Modes opératoires
- Approche commerciale
- Valises de diagnostic
- Bureautique
- Economie-Gestion
- Anglais technique
- Sécurité au travail

#### Habilitations/ Attestation de formations :

- Electrique
- SST
- Manipulation des Fluides frigorigènes
- Conduite catégorie Hors Production :
  - Engins de Chantier Cat. G
  - Nacelle Cat. C
  - Manutention Cat. 7

#### RNCP : en attente

Certificateur : Branche Professionnelle SDLM  
Date d' enregistrement : EN ATTENTE

#### PUBLIC CONCERNÉ

##### Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

##### Formation continue

En contrat de professionnalisation :  
Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus  
Demandeurs d'emploi  
Salariés

#### PRÉ-REQUIS

Bac Pro Maintenance des matériels  
Bac STI2D  
Bac général  
Conditions d'accès :  
QCM + Entretien de positionnement

#### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

#### TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs € : EN ATTENTE  
D'INFORMATION-- Tarif donné uniquement à titre indicatif

## LA PÉDAGOGIE

### LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques  
Mises en situation pratique en atelier  
Retours d'expérience  
Travaux collaboratifs  
Formations constructeurs :  
CATERPILLAR – MECALAC - TOYOTA

### LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs/Formatrices d'enseignements professionnels et d'enseignements généraux.  
Responsables de Centres de Ressources  
Une équipe de conseillers/ères pour vous accompagner dans la mise en œuvre de votre projet professionnel

### LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- 20h15 d'épreuves ventilées sur la deuxième année
- Définition d'un parcours de formation
- Dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur : Branche professionnelle SDLM

### LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées vidéoprojecteur  
Salles informatiques dédiées  
Ateliers  
Outillage individuel et/ou collectif

## OÙ SE FORMER

BTP CFA AFRA / Lycée Georges Charpak  
Châtillon-sur-Chalaronne (01)



## LES EFFECTIFS

12

## L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

## INSCRIPTION

Dossier

## EN SAVOIR PLUS

[www.btpcfa-aura.fr](http://www.btpcfa-aura.fr)

Inscription  
Résultats aux examens  
Taux de placement en entreprise  
Journées Portes Ouvertes  
Découverte des métiers  
Mini stages  
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



## LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / [contact.afra@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.afra@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / [contact.ain@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.ain@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / [contact.allier@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.allier@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / [contact.cantal@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.cantal@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / [contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / [contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / [contact.isere@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.isere@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / [contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr)  
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / [contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / [contact.puydedome@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.puydedome@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / [contact.rhone@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.rhone@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Lesysse (73) : 04 79 72 63 63 / [contact.savoie@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.savoie@btpcfa-aura.fr)

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

