

Maintenance des matériels. option TP et manutention

Le-a titulaire du CAP est un-e ouvrier-ère qualifié-e chargé-e d'entretenir et de réparer les matériels de travaux publics et de manutention. Il assure la maintenance préventive des chariots industriels, nacelles, pelleuses, grues, bulldozers et autres machines :

- Il-elle prépare son intervention et organise son poste de travail (il-elle dispose d'un outillage, de matériels de levage et d'appareils de mesure et de contrôle) ;
- il-elle vérifie l'état du matériel, effectue des contrôles, des réglages et des mesures ;
- il-elle réalise le démontage et remontage de matériels, d'équipements ou d'accessoires ;
- il-elle change les pièces défectueuses (organes mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques) ;
- il-elle rend compte de son intervention réalisée à la hiérarchie et au client : rédige le compte-rendu de l'intervention.
- Il-elle est en contact direct avec le client.

Lors de ses interventions, il-elle applique les procédures préconisées par le constructeur et la réglementation. Il-elle doit respecter les règles de sécurité, d'environnement, d'hygiène et d'ergonomie.

Débouchés



Cet-te ouvrier-ère qualifié-e exerce ses activités dans les entreprises de travaux publics, dans l'industrie, dans une entreprise de maintenance, de location ou de distribution de matériels agricoles, une entreprise de parcs et jardins, de bâtiment, de travaux publics ou de manutention.

Métier accessible :

- Mécanicien-ne-réparateur-trice
- Technicien-ne de maintenance

Accès à la formation



- Après la troisième, en 2 ans.
- Après un CAP du même secteur, en 1 an.

Statistiques

formation peu demandée en Nouvelle Calédonie

Programme



Matières	Horaires hebdomadaires	
	1 ^{re} année	2 ^e année
Français, histoire-géographie éducation civique	4h	4h
Mathématiques –sciences physiques et chimiques	3h30	3h30
Langue vivante	2h	2h
Arts appliqués et cultures artistiques	2h	1h30
Education physique et sportive	2h30	2h30
Prévention santé environnement	1h	1h30
Enseignement technologique et professionnel	18h	18h
Enseignements facultatifs :		
Atelier d'expression artistique	2h	2h
Atelier d'éducation physique et sportive	2h	2h

Descriptif des matières



Outre l'enseignement général commun à tous les CAP, la formation apporte des connaissances spécifiques.

Enseignement technologique et professionnel :

- Connaissance des matériels : limites d'emploi des engins en fonction des caractéristiques des sols, les techniques de manutention et d'assemblage : moteur, transmission, direction, freinage, climatisation, éclairage et signalisation... les équipements de commande et les automatismes
- Techniques de réglage et de mise au point, de maintenance et de diagnostic. Mécanique appliquée.
- règles de sécurité d'environnement, d'hygiène et d'ergonomie

Stages

12 semaines de stages en entreprise, réparties sur les 2 ans, complètent la formation des élèves de LP.

Examen

Unités professionnelles :

- Analyse fonctionnelle et technologique, coeff. 4
- Réalisation d'interventions sur un matériel ou un équipement, coeff. 13 (dont coeff. 1 pour la prévention santé environnement)

Unités d'enseignement général :

- Français et histoire – géographie – éducation civique, coeff. 3
- Mathématiques – sciences physiques et chimiques, coeff. 2
- Education physique et sportive, coeff. 1
- Epreuve facultative : Langue vivante étrangère

Poursuites d'études

Même si ce diplôme prépare à l'exercice d'un métier, des poursuites d'études sont cependant envisageables.

Par exemple :

- Bac pro Maintenance des matériels de travaux publics et de manutention

Où se former en Nouvelle Calédonie ?

• En lycée privé :

- LP Pierre Gueneau, BOURAIL

en savoir +

- www.onisep.fr
- www.monstageenligne.fr

Consultez les documents* de l'ONISEP :

- Guides régionaux « Après la 3e » ; « Après le CAP »
- Diplômes « Du CAP au BTS / DUT »
- Fiches métiers

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO) de Nouméa :

10, rue Georges Baudoux

98845 Nouméa

Tel (687) 27.53.28 www.cio@ac-noumea.nc

N'hésitez pas à rencontrer un-e conseiller-ère d'orientation-psychologue.