



# CAP MAINTENANCE DE MATÉRIELS OPTION : TRAVAUX PUBLICS OU DE MANUTENTION

## OBJECTIFS - Activités réalisées en entreprise

Le titulaire de ce CAP assure l'entretien et la réparation de matériel de travaux publics ou logistique.

Il change des éléments, des organes ou des pièces lors de la dépose-repose ou du démontage-remontage de sous-ensembles.

Il réalise des mesures simples et des contrôles sur les parties mécaniques, électriques et thermiques, hydrauliques et pneumatiques.

En fin d'intervention, il sait rendre compte à sa hiérarchie et à son client. Il peut travailler dans une entreprise de location de matériel, en service après-vente ou au sein d'une entreprise de travaux publics ou logistique.

## CONTENU

### Partie pratique :

Préparation et organisation de l'intervention sur du matériel de travaux publics et de manutention.

Opération de maintenance préventive systématique (ex : vidanges-Filtre air/GO ; graissage - Vérification des cylindres, tubes, joints spi, flexibles)

Dépannages : (ex : remplacements de joints, tiges de vérins, distributeurs, remise en état des articulations, usinage d'axes et bagues, graisseur)

Toilage de tiroirs

Contrôle-réglage des organes mécaniques électriques et thermiques

Opérations mécaniques simples (soudage - perçage, sciage, affûtage, découpage, pliage)

**Diagnostiquer** une panne et faire la réparation

**Analyse fonctionnelle et structurelle** (liaisons - guidage - actionneurs)

Les fonctions de la chaîne d'énergie (Motorisation - transmission - liaison)

Les fonctions d'auxiliaires (démarrage - signalisation - sécurité)

Lecture de représentations normalisées

Communication - Organisation de la maintenance - Qualité de service

**Prévention - Sécurité - Environnement**

**Formation générale (Maths, Sciences, Histoire, Géographie)**

Pour les non titulaires d'un autre diplôme

**Stage en entreprise**

12 semaines (réduit si expérience professionnelle ou positionnement réglementaire)

## FINANCEMENT

Conseil Régional pour les demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation, CIF, CSP.

