

# Faculdade : Manutenção do equipamento (me)



**Sigla :** MAESVE

**Opção :** Equipamento do espaço verde

**Nível:** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Oportunidades de emprego :**

Os titulares deste bac pro podem trabalhar nas empresas de venda, distribuição e aluguer de materiais, nas empresas de manutenção, ou nas comunidades que utilizam materiais.

**Descrição :**

Sob o controlo do director da oficina, os titulares deste bac pro organizam as intervenções nas máquinas. Pode ser manutenção, reparação ou adaptação. Eles estabelecem o diagnóstico, estimam o custo da intervenção, planeiam as operações. Se necessário, eles próprios são capazes de efectuar reparações. Além disso, aconselham os utilizadores (compra, condições de utilização do equipamento, etc.). Esta mecânica tem de acompanhar o equipamento cada vez mais complexo devido ao desenvolvimento muito rápido das tecnologias informáticas e electrónicas. Podem trabalhar para um fabricante, um distribuidor, um revendedor, um artesão rural, numa empresa de venda, manutenção de equipamento.

---

### **Qualidade e competências :**

Este bac profissional forma técnicos cuja missão é a manutenção e reparação de equipamento para parques e jardins: tractores, motocultivadores, ceifeiras, espalhadores de fertilizantes ...

Durante a sua formação, os estudantes adquirem conhecimentos técnicos em mecânica, electricidade e termodinâmica. Estas competências são necessárias para realizar trabalhos de manutenção ou reparação deste tipo de equipamento.

Graças à utilização de ferramentas de diagnóstico, os alunos aprendem a identificar as causas de avaria da máquina em caso de avaria, bem como a efectuar a manutenção periódica do equipamento (mudanças de óleo, lubrificação, verificação de peças, etc.).

Outra competência desenvolvida durante a formação é aconselhar os utilizadores e clientes sobre segurança, manutenção, utilização e compra de equipamento.