

# Faculdade : Manutenção do equipamento



**Sigla :** MATRPM

**Opção :** Obras públicas e equipamento de manuseamento

**Nível:** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Oportunidades :**

Os titulares deste backoffice trabalham nas empresas do sector das obras públicas: os concessionários, as empresas de venda, manutenção ou aluguer de materiais

**Descrição:**

Sob o controlo da pessoa responsável pela 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 num fabricante, num distribuidor, num revendedor, num artesão rural, numa empresa de venda, de manutenção de materiais.

## Qualidade e competências :

### 1

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. Utilizando ferramentas de diagnóstico, aprendem a identificar as causas de avarias das máquinas, em caso de avaria, bem como a efectuar manutenções periódicas no local do equipamento (mudanças de óleo, lubrificação, verificação de peças, etc.).

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