

ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUTICA

Especialidade: **Construção e fabricação mecânica**

Opção: **Manufatura mecânica**

1. OBJETIVO DO TREINAMENTO

Esta especialidade visa proporcionar competências na produção de equipamentos mecânicos e na concepção técnica de diversos componentes mecânicos. Ele também permite que o controle de qualidade seja realizado.

2. HABILIDADES PROCURADAS

Habilidades genéricas

- Trabalhe de forma independente, colabore em equipe;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (Francês, Inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, em negócios ou fora (francês, inglês);
- Participar / liderar um processo de gerenciamento de projetos;
- Conhecer e utilizar redes profissionais e institucionais nos setores da construção e manufatura mecânica.

habilidades específicas

- Conduzir um estudo de manufatura complexo;
- Dominar as ferramentas TIC aplicadas à manufatura mecânica;
- Gerenciar um projeto de análise de manufatura mecânica;
- Escrever programas de computador para máquinas de fabricação mecânica controladas numericamente;
- Domine o processo de desenvolvimento de materiais, etc.

3. OPORTUNIDADES

- Técnico de fabricação mecânica;
- Designer designer;
- Técnico metalúrgico;
- Técnico em aço.