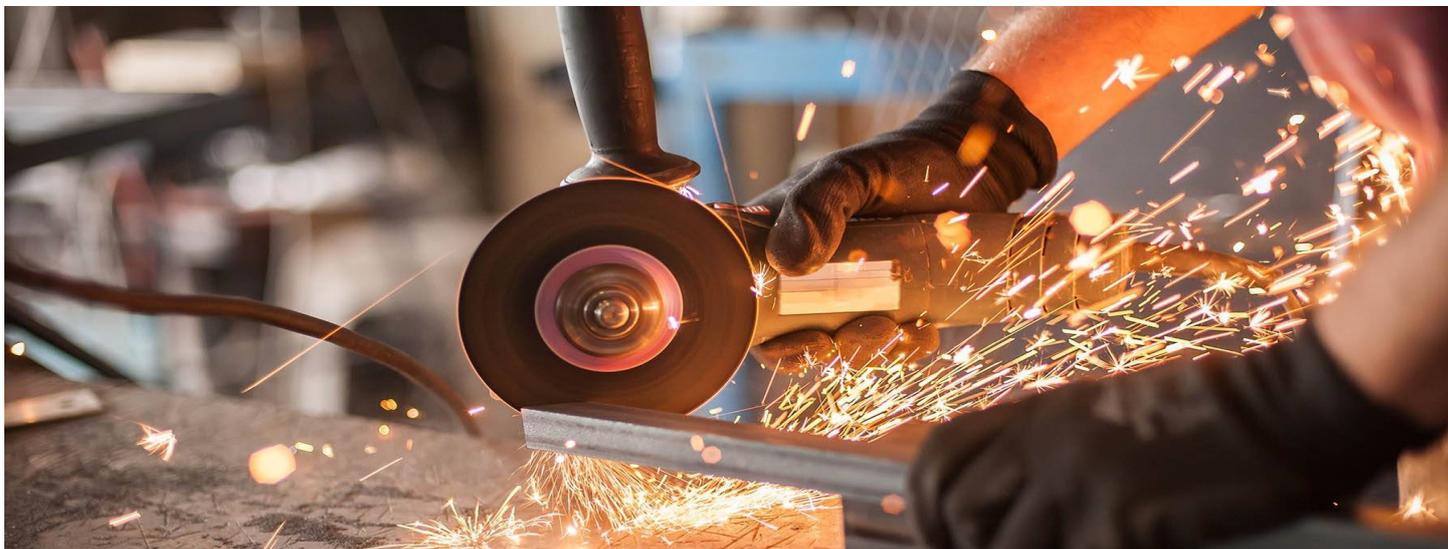


Setor: ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUÇÃO



Acrônimo: CHASOU

Opção: CALDEIRA E SOLDAGEM

Nível: BTS

Pré-requisitos: Série científica ou nível equivalente

Oportunidades:

- Caldeiraria Aeronáutica;
- Caldeira em aço inoxidável;
- Técnico;
- Técnico em caldeiraria industrial;
- Encanador.

Descrição

A especialidade em Caldeiraria e Soldagem visa formar técnicos superiores no domínio da concepção, preparação, fabrico, controlo, instalação e manutenção de conjuntos de caldeiraria industrial: tanque de uma fábrica química, vagão, caldeira de uma central térmica, construção naval, aviónica, estrada e infraestrutura ferroviária.

HABILIDADES NECESSÁRIAS

Habilidades genéricas

- Trabalhe de forma independente, colabore em equipe;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (francês, inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, na empresa ou fora dela (francês, inglês);

-
- Participar/Liderar um processo de gerenciamento de projetos;
 - Conhecer e explorar as redes profissionais e institucionais dos setores de caldeiraria.

Habilidades específicas

- Projetar e produzir planos para montagens metálicas;
- Domínio das técnicas de montagem e soldadura (soldadura, apontamento, rebite, cola, etc.);
- Dominar o corte de materiais (chapas, tubos, perfis metálicos);
- Dar a forma desejada ao elemento dobrando, dobrando, rolando, aplainando, estampando, etc.;
- Assegurar a manutenção das instalações danificadas.