

Especialização: Engenharia da Computação



Sigla : GELOAU

Opção: Engenharia de Software Automotiva

Nível : Mestre

Pré -requisitos : Normalmente, uma licença de qualificação para uma profissão Ciência da Computação, Ciência da Computação Aplicada ou curso equivalente em conteúdo

Oportunidades :

Empresas das indústrias automotiva e aeroespacial, a indústria mais ampla de contratação e construção de plantas buscam graduados deste curso. As áreas de aplicação são: Desenvolvimento de produtos para unidades de controle, pesquisa de aplicação, garantia de qualidade.

Descrição :

Veículos motorizados, aeronaves e máquinas são importantes para a África como um local industrial com campos de aplicação significativos. O projeto dos sistemas de controle para essas áreas é baseado em métodos computacionais. Aspectos particulares do desenvolvimento desses sistemas de hardware/software estão disponíveis neste curso em primeiro plano. O curso é dividido em três pilares:

- Tecnologia de software automotivo
- Sistemas embarcados
- Sistemas de comunicação e tempo real

Habilidades específicas:

- 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;
- Conheça e explore as redes profissionais e institucionais dos setores de TI automotivo.