



INOCÊNCIA MWATIHALO

ENGENHEIRO MESTRE EM
PROCESSOS

CONTACTOS

- +33 7 82 19 39 59
- inocenciomwatihalo@gmail.com
- [Inocência Mwatihalo](#)
- Le Havre - France

EDUCAÇÃO



IFP School - 2022-2023

MESTRE EM ENGENHARIA DE ENERGIA E
PROCESSOS

Unidades de Refino, Controle de
Processo, Regulação, Máquinas
Rotativas...

Projetos: Otimização de Operações de
Refino, PID, Trocadores de Calor, LCA,
etc.



UTC - 2019-2022

Université de Technologie de Compiègne

MESTRE EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

Avaliação econômica de processos,
reatores, técnicas de separação,
simulações, segurança, etc.

Projeto: Dimensionamento de SMR,
unidade de produção de H2 a partir de
gás natural

COMPETÊNCIAS

- Design de equipamentos
- Hysys & Pro II
- Simulys & Simulink
- Gestão de projeto
- Pack Office & Sharepoint
- IT Plus - Cost Estimation
- Trabalho em equipe
- Comunicação

SOBRE MIM

Engenheiro Mestre Processos, finalista pela IFP School, meu objectivo é integrar uma empresa do sector da energia, em particular oil & gas, como engenheiro de processos/produção em contrato permanente. **Estou disponível a partir de janeiro de 2024.**

EXPERIÊNCIAS DE TRABALHO



APRENDIZAGEM - Engenheiro de Estimação de Custos de Projetos

ExxonMobil - Refinaria de Gravanchon, França

Setembro 2022 - Dezembro 2023

- Estimação de custos de vários projetos de *revamp* nos setores Petroquímico e Refinaria de Gravanchon, França
- Coleta e análise de dados para *benchmarking* de custos de projetos ExxonMobil



ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO - Engenheiro de Projetos

VINCI Energies - Actemium Angola

Fevereiro 2022 - Julho 2022

- Planeamento de manutenção PSV nos FPSOs Girassol e Dalia da TotalEnergie em Angola
- Missão offshore para preparação de requisitos para a entrega do Contrato Geral de Manutenção (GMC)



PROJETO P&ID - Dimensionamento uma HDS GO

- PFD, P&ID, Simulação Pro II, *Logic Shutdown Diagram*, Dimensionamento, PDS, Notas de cálculo...
- Gestão de equipe de 6 engenheiros para a realização do projeto

LÍNGUAS

	French	
	Portuguese	
	English	
	Spanish	

HOBBIES

- Scout et Guides de France
- Moderador da Fresque du Climat
- Football & Formule 1