

Nayana Simon de Vargas

107, Rua Uruguai
Apto 236, Bairro São Luis
92420-340 Canoas

nayana.eq@gmail.com
055 96781893



Estudante de Engenharia Química - 10º semestre

Formação acadêmica

- ✓ **2008-2015 : Engenharia Química** - Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA). Bagé-RS, Brasil.
- ✓ **2012-2013 : Engenharia Química** - École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM), especialização em materiais. Montpellier, França.

Experiências profissionais

- ✓ **Estágio obrigatório - 6 meses (abril-setembro/2014)** : Refap-Petrobras - Canoas, Brasil. Estagiária do setor de otimização da produção - **Resolução de problemas e otimização** da Unidade de hidrodesulfurização de nafta craqueada (**tratamento de gasolina**).
- ✓ **Projeto de ensino - (outubro/2013-abril/2014)**: Universidade Federal do Pampa – Bagé, Brasil. Desenvolvimento de **Fluxograma de Processo** da beneficiadora de arroz Coradini.
- ✓ **Estágio em pesquisa e desenvolvimento - 6 meses (fevereiro-agosto/2013)**: Osilub, regeneração de óleos usados - Gonfreville l'Orcher, França. Estagiária na planta piloto de destilação - Desenvolvimento de processos de **regeneração** de diferentes tipos de **rejeitos à base de hidrocarbonetos**.
- ✓ **Projeto de pesquisa - 2 anos (2010-2012)**: Universidade Federal do Pampa – Bagé, Brasil. Bolsista IC-CNPq/FAPERGS. Estudo da influência do carvão na **corrosão** de estruturas metálicas.
- ✓ **Projeto de pesquisa - 6 meses (2009)**: Universidade Federal do Pampa – Bagé, Brasil. Bolsista IC-UNIPAMPA. Construção de um comando automático para um campo magnético de um magnetômetro.

Cursos complementares

- ✓ Curso de gestão sobre águas de resfriamento, 8 horas, 2014.
- ✓ Treinamento de Segurança na Operação de Caldeiras e Compressores, 20 horas (a ser realizado no mês de julho).
- ✓ Workshop – Polímeros de origem renovável, 6 horas, 2012.
- ✓ Curso de biodiesel, 6 horas, 2010.

Línguas

Espanhol : básico

Inglês : intermediário

Francês : avançado

Competências

- ✓ Engenharia : Fenômenos de transporte, **Operações unitárias**, Reatores químicos, Termodinâmica, Química dos materiais e **Projetos Industriais**.
- ✓ Informática : **SolidWorks, AutoCad, UniSim**, Pacote Microsoft **Office**, e Internet.

Informações suplementares

- ✓ Trabalho de conclusão de curso : **Projeto** de planta industrial para **pirólise** da casca de arroz. UNIPAMPA – Brasil.
- ✓ Projeto de fim de curso : Desenvolvimento de um copo termocrômico reutilizável. ENSCM – França.
- ✓ Participação em **congressos internacionais e nacionais**. (*ouvinte, apresentadora e publicações científicas*) (21 eventos).
- ✓ Participação na **organização de eventos**. (*palestras, cursos e exposição*).