

Proiect nr.42

Impactul calității apei în procesul de coroziune

Solicitant

Departament: Controlul și Îmbunătățirea Proceselor Numele solicitantului: Pelletier Christophe
Secție/Serviciu: Funcția: Șef departament

Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare: 12.07.-22.09.2023

Durata stagiului : 2,5 LUNI

• **Descrierea proiectului (scop):**

- Identificarea metodelor de reducere a procesului de coroziune în apele de proces;
- Realizarea analizelor chimice - ape proces și interpretare rezultate;
- Impactul parametrilor fizico-chimici ai apei în procesul de coroziune;
- Întocmire raport

- **Obiectiv (e):** Caracterizarea apelor de proces din punct de vedere chimic și fizic al indicatorilor, propuneri soluții de reducere coroziune, în funcție de specificul apelor de proces.

• **Descrierea principalelor activități ale internului:**

- Învățarea/descrierea proceselor tehnologice
- Caracterizarea apelor în funcție de proces
- Realizarea analizelor în laborator

- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Raport de analiză, caracterizare tipuri de ape rezultate din procesele siderurgice, propuneri de diminuarea impactului și procesului de coroziune din apele de proces, propuneri îmbunătățire rapoarte.

Profilul internului

Nivel de studii: licență/master

Specializare: Chimie

Cerințe specifice: Disponibilitate pentru deplasări în teren, limba engleza, excel.