

## Proiect nr.44

### Analiza consumului de refractar la oale de oțel

#### 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):** Analiza consumului de refractar la oale de otel si optimizare consum.
- **Obiectiv (e):** Optimizare consumului de refractare (beton si caramizi).
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
  - Observație practicelor de reparație, curățarea oalelor (inclusiv și reîncălzire)
  - Colectare date de consum: cantitate, tip de refractare
  - Colectarea informațiilor teoretice – literatura de specialitate
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Raport de observație, calcul de consum, propuneri de îmbunătățire.

#### Profilul internului

**Nivel de studii:** Licența / master

**Specializare:** Mecanică, știința materialelor.

**Cerințe specifice:** Cunoașterea la nivel de bază a notiunilor de mecanică, știința materialelor; perseverent, comunicativ, dornic de cunoaștere și dezvoltare, spirit de echipă.