

Proiect nr.18**Studiu privind captarea, stocare și utilizarea CO₂ din siderurgie****Solicitant**

Departament : Process Control & Improvement

Numele solicitantului : Pelletier Christophe

Sectie/Serviciu :

Functia :

Date privind stagiul de InternshipPerioada de derulare : **13.07.-23.09.2022**Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop) :**
 - Evaluarea proceselor/echipamentelor din care rezultă gaze cu efect de seră
 - Propuneri de reducere emisii CO₂
 - Propuneri privind tehnici de captare gaze cu efect de seră, stocare și utilizare
- **Obiectiv (e):**
 - Identificare tehnici/procese de reducere sau reutilizare CO₂ în siderurgie

- **Descrierea principalelor activitati ale internului :**
 - Identificarea proceselor/echipamentelor în care rezultă gaze cu efect de seră
 - Descrierea proceselor/echipamentelor/mecanismelor de formare gaze cu efect de seră
 - Identificare oportunități de reducere/reutilizare CO₂
 - Prezentare tehnici captare CO₂
 - Prezentare tehnici de stocare/reutilizare
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Studiu tehnic/mecanisme captare, stocare și reutilizare CO₂

Profilul internului**Nivel de studii :** universitate, an final**Specializare :** Protecția mediului, ingineria mediului**Cerinte specifice :** disponibilitate deplasări în teren, limba engleză, excel cunoștințe avansate