

Mail recruteur : muriel.decaux@arkema.com

DEMANDE DE RECRUTEMENT ALTERNANT

Etablissement : **MONT**

+ Affectation

Service Emetteur : **SPOL**

Code d'imputation budgétaire : 01MO5047 (procédés L12) / 01MO5034 (procédés Orgasol)

NOM, Prénom du tuteur : PETOIN MARIE ou PIERRE CAUHAPE e-mail : marie.petoin@arkema.com ou pierre.cauhape@arkema.com Téléphone :

+ Type de contrat ou de convention

Période souhaitée : Début : septembre 2026

Fin : septembre 2027

Durée souhaitée : 12 mois

+ Contenu de la mission

Intitulé de fonction : ... Ingénieur Procédé en Alternance H/F ... H/F

Contexte & environnement : 2 possibilités

Unité Lactame : Unité complexe avec nombreuses opérations unitaires de génie chimique. Dans le contexte actuel, on recherche des économies conséquentes de frais variables ou bien d'augmentation de capacité à faibles coûts

Unité Orgasol : Atelier en croissance de l'usine de Mont, avec de fort potentiels de progrès en particulier sur la qualité du produit fini, et les impacts du solvant de synthèse sur la variabilité du procédé. Atelier qui fournit les marchés de la cosmétique, revêtements, aéronautique...

Missions principales :

* Sujets Unité Lactame :

- 1) Participation aux études de détails / démarrage d'une installation de captation de poussières organiques, avec étude projet du recyclage des poussières sur le process actuel.
- 2) Etude process d'enjeu de solutions pour traitement des COV sur l'unité Lactame, avec pré design et présentation des meilleurs solutions technico-économiques.
- 3) Sujets court termes de support fabrication : trouble shooting / demande de modifications

* Sujets Unité Orgasol :

- 1) Etude process d'enjeu de solutions pour la purification de solvant sur l'unité Orgasol avec pré design et présentation des meilleurs solutions technico-économiques.
- 2) Etude process d'une installation de dépotage solvant
- 3) Sujets court termes de support fabrication : trouble shooting / demande de modifications

+ Profil souhaité

Type de formation / niveau d'études : ingénieur génie chimique/génie des procédés (bac+4/5)

Compétences techniques (langues, informatique, etc.) :

- Opérations unitaires de génie chimique
- Simulation statique des Procédés (type Aspen)
- Connaissance des échanges thermiques
- Maîtrise Suite Office

Qualités personnelles :

- Rigueur
- Ténacité
- Force de travail
- Goût du travail en équipe