



RECENSEMENT DES BESOINS ALTERNANCE/STAGE 2025

Etablissement de Marseille Saint-Menet // contact RH : lou.zigic@arkema.com

+ Affectation

Service Emetteur : PROCEDES – Usine de Marseille

NOM, Prénom du tuteur : CORMARY Maxime

+ Type de contrat ou de convention

Type de contrat souhaité : ☐ Stage

☒ Alternance

Période souhaitée : Début : Sept 2026 Fin : Durée souhaitée : 12 mois et +

+ Contenu de la mission

Intitulé du poste:

Ingénieur Energie et Procédés

Contexte & environnement :

En tant qu'acteur de premier plan de la chimie, Arkema est engagé dans le Développement Durable de ses activités, et met notamment l'accent sur la réduction de son empreinte environnementale et l'amélioration de son efficacité énergétique. Dans cette perspective, le Groupe a pour objectif l'amélioration de son efficacité énergétique à 25% entre 2012 et 2030, en ligne avec son engagement pour le climat de réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES), selon une trajectoire 1,5°C validée par l'organisme SBTi. Afin d'accompagner ce changement, un programme ARKEMA ENERGY a été mis en place depuis 2012, contribuant aussi à améliorer la compétitivité des sites industriels du Groupe.

De manière à tenir cet objectif ambitieux, les sites doivent mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue avec deux objectifs :

- Avoir une utilisation rationnelle de l'énergie en limitant aux maximum les pertes et en optimisant nos paramètres de marche
- Apporter des modifications sur les installations de manière à améliorer l'efficacité énergétique des procédés

Missions principales :

La mission portera sur les deux volets ci-dessus avec notamment :

- Réalisation du mapping énergétique de l'usine sur les réseaux vapeurs et condensats
- Création d'un bilan journalier permettant d'identifier les écarts et surconsommation.
Ce travail pourra ensuite être transposé sous format digital en interface avec l'équipe ITeam et servir d'outil de pilotage quotidien pour la performance énergétique.
- Réalisation d'études procédés sur des projets de récupération de chaleur ou d'optimisation énergétique sur les différents secteurs

En parallèle, la mise à jour des bilans matière/énergie des unités pourra être réalisée afin de préciser les enjeux et les gains des projets réalisés.

+ Profil souhaité

Type de formation / niveau d'études : bac +5 – Spécialisation IFP SCHOOL « Energie et Procédés » (ENEP)

Qualités personnelles : Autonomie, proactivité, capacité d'analyse, qualités relationnelles et de communication

CHIMIE + SOLIDARITE + OPPORTUNITES

Beaucoup recherchent cette équation.

La somme de vos aspirations et de nos projets. Le produit de votre ingéniosité et de notre agilité.

Un résultat à la hauteur de votre dynamisme et de notre ambition.

Bienvenue chez Arkema, leader mondial de la chimie, accélérateur de performance.