

Stagiaire ingénieur procédés Flowchem H/F Ecully (69)

Seqens est un acteur mondial de la synthèse pharmaceutique et des ingrédients de spécialités, disposant d'une large gamme de produits, de services et de technologies. Le Groupe propose à ses clients des services de fabrication à façon pour les marchés pharmaceutiques et de spécialités ainsi qu'un large portefeuille de principes actifs et d'intermédiaires pharmaceutiques.

Le groupe exploite 24 sites de production, 3 centres de R&D et emploie plus de 3 200 personnes principalement en Europe, Asie et Amérique du Nord. Plus de 300 scientifiques, ingénieurs et experts développent des solutions sur mesure pour nos clients et veillent à ce que les produits soient passés en production avec succès.

La Direction Technique Seqens recherche un(e) stagiaire procédés (6 mois / 1 an) à partir du 12/07/2021. Votre objectif est d'étudier le développement de procédés de production en continu d'intermédiaires pharmaceutiques et de produits de spécialité.

Sous la responsabilité d'un ingénieur procédé sénior, et en collaboration avec l'innovation, la R&D, les équipes procédés et les sites industriels, vous apporterez un support technique dans le cadre du projet.

Vos principales missions :

- Concevoir des voies de synthèse : étude de la bibliographies / papers / brevets disponibles pour déterminer les réactions à mettre en œuvre (outils de rétro-synthèse (SciFinder...)) et les conditions opératoires associées.
- Réaliser des bilans matières et thermiques associés.
- Etablir des schémas procédé de principe en vue du pilotage et de l'industrialisation de ces synthèses.
- Faire des simulations (ASPEN, outils Excel...) et des dimensionnement d'étapes clef si nécessaire.
- Assurer la bonne prise en compte des résultats de pilotage R&D pour chaque molécule étudiée, en lien avec la R&D.
- Aider à la définition de certains équipements industriels (spécification procédé, analyse des offres fournisseurs...).

Vos atouts pour réussir :

- De formation ingénieur génie des procédé avec de bonnes notions en chimie / synthèse organique.
- Expérience : Bac +4 ou 5 (année de césure ou alternance) avec 1 stage déjà réalisé dans l'industrie.
- Bon relationnel, autonome et force de proposition, vous êtes rigoureux(se), organisé(e), créatif(ve) et possédez un bon esprit d'analyse et de synthèse.
- Maîtrise des outils bureautiques courants (Word, Excel, PowerPoint, Teams...)
- Connaissance des outils de modélisation (Aspen...)
- Vous parlez anglais couramment et avez envie de travailler dans un environnement international

Merci de nous transmettre votre CV via email :
seqens-256499@cvmail.com

#GROWWITH
SEQENS

Partenaire de
ENGAGEMENT
JEUNES



ENTREPRENEURIAT



AGILITÉ & RÉACTIVITÉ



ORIENTATION CLIENT



SOLIDARITÉ



PERSÉVÉRANCE