

Fiche profil du stagiaire en DUT Génie Chimique – Génie des Procédés

IUT de Saint-Nazaire

Quelles compétences de l'étudiant sont mises à disposition de l'entreprise qui l'accueille ?

- Paramétrer et vérifier le paramétrage des installations de production pour les optimiser.
- Réaliser et interpréter des schémas procédés, des schémas fonctionnels d'installation, des plans d'implantation.
- Réaliser des tests et essais de mise au point de procédés (chimie, environnement, agroalimentaire...).
- Réaliser des analyses physico-chimiques et/ou biologiques en lien avec un procédé.
- Identifier l'adéquation des procédures avec les activités de production et proposer des améliorations.
- Analyser les risques liés à l'activité pour les personnes, les installations et l'environnement

Exemples de missions que les entreprises peuvent donner :

- Optimisation d'installation ou partie d'installation :
 - Réalisation de bilan de matière pour économiser des fluides, de la matière et/ou de l'énergie sur une installation
 - Étude et modification de protocoles opératoires
 - Analyse et Quantification des rejets
- Tester un nouveau procédé, participer à la mise en route d'une installation, réaliser des essais, faire des analyses en lien avec ces essais
- Mise au point de méthode d'analyses chimiques ou biologiques (étalonnage d'analyseurs, rédaction protocoles opératoires...)

Cadre administratif, dates, soutenances, indemnisations

Période de stage : du 04 avril au 10 juin 2022 (10 semaines minimum).

Dates des soutenances de stage : 21 et 22 juin 2022

Gratification : oui pour tout accueil d'un stagiaire sur une période supérieure à 2 mois, consécutifs ou non (soit l'équivalent de 44 jours) au cours d'une année civile ou universitaire. La gratification est due au-delà de la 308^{ème} heure de stage. Le montant est fixé annuellement par le gouvernement (montant minimal au 1^{er} janvier 2021: 3,90 €/h).

Adresse email de contact de l'IUT

Secrétariat : admigchi@univ-nantes.fr

Responsable des stages : stagesgchi@univ-nantes.fr