**Responsable Formation par Alternance : Matthieu FRAPPART**

06 82 38 32 36 - matthieu.frappart@univ-nantes.fr

**Assistante de Formation : Soizic LE GAL**

02 40 17 81 30 - soizic.legal@univ-nantes.fr

**OFFRE DE CONTRAT D’ALTERNANCE (APPRENTISSAGE) 2024/2026**

**Formation :** BUT Génie Chimique – Génie des Procédés – Parcours Conduite, Pilotage et Optimisation des procédés

**Durée :** 24 mois (1er septembre 2024 – 31 août 2026)

**Rythme :** 3 semaines en centre de formation / 6 semaines en entreprise

***N.B. : un JOB DATING sera organisé le jeudi 28 mars 2024 de 14h à 16h à l’IUT de Saint-Nazaire***

**SOCIÉTÉ :**

 Nom :

 Adresse :

 Téléphone :

 SIRET :

 Site web :

 Domaine d’activités

**Personne(s) à contacter pour les candidatures :**

 Nom : Prénom :

 Service :

 Téléphone : Portable :

 Courriel :

 Réponse à l’offre souhaitée par :

 [ ]  Courriel [ ] Courrier [ ] Téléphone

**Informations sur la (les) mission(s) proposée(s) :**  *cf. Annexe 1 - Missions type*

Cliquez ici pour taper du texte.

NB : Pour permettre la validation de l’inscription de l’alternant en formation, une Fiche Mission « officielle » permettant de détailler les différentes missions (répondant au Référentiel du diplôme préparé) que l’alternant devra réaliser durant la durée de son contrat sera à compléter et à retourner datée et signée par l’Entreprise au responsable de formation pour validation et à l’assistante de formation au plus vite. Le suivi de l’alternant permettra à chaque fin d’année de valider la progression décrite dans ce document.

ANNEXE 1 :

**Missions type pouvant être proposées pour notre formation**

- Réalisation des tests et essais de mise au point de procédés (chimie, environnement, agroalimentaire…).

- Réalisation et/ou mise en place des analyses physico-chimiques et/ou biologiques en lien avec un procédé (rédaction / mise à jour des procédures opératoires).

- Paramétrage et vérification de paramétrage et de l’adéquation des procédures des installations de production pour les optimiser. Surveillance à l’aide des logiciels l’évolution des paramètres de suivi du fonctionnement de l’installation.

- 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).

- Réalisation et interprétation des schémas procédés, des schémas fonctionnels d’installation, de schémas de procédés et de leur instrumentation, des plans d’implantation (PID, Schéma isométrique, schéma implantation 3D...) avec ou sans avec utilisation des techniques de dessin/conception assisté par ordinateur en 2D et 3D (Autocad/Solidworks).

- Analyse des risques liés à l’activité pour les personnes, les installations et l’environnement

- Réalisation et pilotage d’installations automatisées (réalisation de GRAFCET, d’interfaces homme-machine)

- Mise au point les boucles de régulation PID simples et en cascade, évaluation des performances, définition de cahier de charges de la régulation ; Réglage d’une boucle de régulation.

- Dimensionnement d’équipements et ou d’installation (pompes, ballons, échangeurs, trains de colonnes…) avec intégration de notion d’efficacité énergétique.