

# TITRE PRO Technicien de Fabrication de l'Industrie de la Chimie (TFIC)

Mis à jour le 6 mars 2023

## Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certificat de niveau 3

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

## Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

10 mois

## Validation

- Titre Professionnel Technicien de Fabrication de l'Industrie Chimique Diplôme d'Etat de niveau 4

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Contrôles Continus en cours de Formation (CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et sortie permanente

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier

## Objectifs professionnels

Le titulaire du TITRE PRO Technicien de Fabrication de l'Industrie Chimique pilote, seul ou en équipe, une installation complexe de production chimique.

Ses principales missions sont :

- Préparer des opérations de productions chimiques
- Mettre en route et arrêter une installation de production
- Surveiller des paramètres autorégulés et effectuer des réglages
- Mettre en œuvre des méthodes de suivi de fabrication
- Assurer la conformité des produits en prenant en compte les résultats d'analyses
- Diagnostiquer les dysfonctionnements sur les équipements
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Réaliser des essais et des études techniques visant l'amélioration de la qualité et de la productivité
- Participer à la gestion technique et à l'optimisation de la production

Le titulaire du TITRE PRO Technicien de Fabrication de l'Industrie Chimique évolue dans des entreprises des secteurs d'activités suivants : chimie, chimie fine, pétrochimie, agroalimentaire, cosmétique, pharmacie, ciments, verre, peintures, colles, colorants, énergie, textiles techniques et intissés, papeterie.

## Contenu

- Module : Préparation et Montage**  
Identifier les éléments constitutifs du cycle et les éléments à assembler  
Préparer le cadre au montage, monter et régler les éléments de la direction et de la fourche  
Monter et régler le système de transmission, les systèmes de vitesses et les pédaliers  
Monter et régler les systèmes de freinage  
Monter et régler les roues  
Monter et régler les éléments de la périphérie, les équipements, et procéder aux finitions
- Module : Interventions Après-Vente Cycles**  
Réaliser les opérations de maintenance sur le cycle  
Unité de compétences : Réaliser l'entretien courant et périodique du cycle  
Unité de compétences : Réaliser l'entretien d'un VAE  
Unité de compétences : Restituer le cycle et apporter des conseils sur l'entretien
- Compétences de base**

## Modalités pédagogiques

- Formation en groupe

# TITRE PRO Technicien de Fabrication de l'Industrie de la Chimie (TFIC)

## Codes réglementaires

- Formacode : 11554
- Code NSF : 222s
- Code ROME : H2301, H2701

- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

## Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

## Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Technicien de fabrication
- Pilote d'installation
- Tableautiste

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 5

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach  
68000 COLMAR
- [contact@greta-alsace-sud.com](mailto:contact@greta-alsace-sud.com)
- 03 89 22 92 22
- [www.greta-alsace-sud.com](http://www.greta-alsace-sud.com)