



# BTS Métiers de la chimie

**Formation en alternance | RNCP 38382 Nos certificats, titres et diplômes de Niveau 5 (niveau bac +2)**

Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles le 15/12/2023 - **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**



Obtenez ce diplôme pour devenir technicien de laboratoire ou technicien supérieur. Intervenez dans des laboratoires de contrôle et R&D, réalisez des expériences et analyses cruciales pour divers secteurs d'activité. Contribuez à la conception et au développement de nouveaux produits.

## TARIF

Formation financée par France Compétences et les OPCO

## DURÉE ET RYTHME

2 ans

## LIEUX

Nîmes – Marguerittes

## ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

### Public cible

- Jeune de 15 à 29 ans
- Tout autre public : **nous consulter**

### Pré-requis et niveau d'entrée

- Être titulaire d'un diplôme de type Bac S, Bac technologique STL option sciences physiques et chimiques en laboratoire, Bac Pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons
- Admission après étude du dossier de candidature et entretien

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Préparer et réaliser des expériences et des contrôles qualité
- Traiter, analyser et communiquer des résultats d'analyse ou de contrôle
- Participer à la mise en place et au suivi de produits chez le client et répondre à ses demandes ponctuelles
- Respecter et faire appliquer les règles et procédures Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et Environnement (QHSSE), assurer la traçabilité, identifier et prévenir les risques professionnels et respecter l'environnement
- Organiser le travail dans le temps et dans l'espace
- Travailler au sein d'une équipe et d'une organisation en adoptant une communication adaptée

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne
- Validation du projet par un conseiller
- Accompagnement à la mise en relation avec des entreprises
- Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

# 33,33%

de réussite aux examens en Chimie  
de Purple Campus

# 85,71%

d'embauche 6 mois après  
l'obtention du diplôme

## LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

## TYPE DE FORMATION

Collective avec individualisation  
possible.

## MODALITÉS ÉVALUATION & VALIDATION

**Validation**  
totale ou partielle par bloc ou  
certificat de compétences

**Évaluations**  
Contrôle continu / ponctuel  
Suivi en entreprise

**En fin de parcours**  
Délivrance de l'attestation de  
formation

## CO-TRAITANCE

Non

## ÉQUIPE & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

**Formateurs experts**  
des domaines et qualifiés par  
Purple Campus dans le cadre de sa  
démarche Qualité

**Pédagogie active et multimodale,**  
analyse de cas concrets, mise en  
situation, travail personnalisé en  
entreprise...

**Salles de formation** équipées pour  
une pédagogie active – plateaux  
techniques, Environnement  
Numérique de Travail (ENT),  
logiciels métiers

## PROGRAMME

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

### DOMAINE PROFESSIONNEL

#### Analyse chimique

- Mesures et contrôles
- Caractérisation d'une espèce chimique et contrôle de sa pureté
- Analyse en solution / Analyse cristallographique

#### Formulation

- Qu'est-ce que la formulation ?
- Techniques de fabrication en formulation
- Propriétés des produits formulés
- Plans d'expériences

#### Synthèse chimique (chimie organique)

- Analyse et mise en œuvre d'un protocole de synthèse
- Exploitation des structures des espèces chimiques
- Choix d'un solvant et d'une technique d'analyse
- Conception, analyse, mise en œuvre d'une méthode d'extraction et purification
- Appropriation et analyse d'un schéma de synthèse multi-étapes
- Optimisation d'une transformation chimique
- Les polymères

#### Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement

- Démarche d'amélioration continue

#### Gestion de projets

- Projet technologique / Rapport d'activité en entreprise

#### Communication scientifique

- Consignation des résultats expérimentaux quotidiens
- Communication sur les travaux en interne et en externe

### DOMAINES GÉNÉRAUX

- Culture générale et expression
- Anglais dont anglais appliqué au domaine professionnel
- Mathématiques

## APRÈS LA FORMATION

### Les métiers possibles

- Technicien d'analyses de contrôle qualité en production
- Technicien synthèse
- Technicien formulation
- Technicien d'analyse en recherche et développement

### Poursuite d'études

- Licences Professionnelles Chimie, QHSE, Génie des procédés et bioprocédés industriels, ...

**PURPLE**  
CAMPUS



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS  
[WWW.PURPLE-CAMPUS.COM](http://WWW.PURPLE-CAMPUS.COM)

