



BAC +2

BTS Chimiste

■ **OBJECTIF DE LA FORMATION**

L'objectif est de former des spécialistes de l'Analyse et de la Synthèse Chimique, capables d'exercer leurs compétences dans les secteurs du laboratoire de contrôle, de la R&D et de la production industrielle.

■ **LES DEBOUCHES**

- Technicien Contrôle Qualité
- Technicien d'Analyses Chimiques
- Technicien Pilote Chimique
- Technicien d'Essai de Traitement de Surface
- Support Technique

■ **DOMAINES D'ACTIVITE**

Chimie Analytique – Chimie des Matériaux – Chimie Organique
Formulation / Galénique - Production

■ **LES MODALITES**

Places disponibles

30 apprentis

Rythme de l'alternance

- 2 semaines en formation – 2 semaines en entreprise
- Sur 2 ans

Procédure de recrutement

Candidature en ligne obligatoire puis étude du dossier et entretien de motivation

■ **CONDITIONS D'INSCRIPTION**

Public concerné

Jeune ayant moins de 26 ans à la signature du contrat d'apprentissage

Diplômes requis

- Bac S, STL
- 1^{ère} année d'études supérieures

Important !

Inscrivez-vous dès maintenant et découvrez les offres de contrat sur www.afi24.org

Votre inscription ne sera définitive qu'à la signature d'un contrat d'apprentissage.

Il est recommandé de chercher au plus tôt son entreprise d'accueil.

ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT

Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ou
ENCPB

11, rue Pirandello
75013 PARIS

Lycée Galilée
79, avenue de Chandon
92230 GENNEVILLIERS

AFI 24

**Immeuble KUPKA A
18, rue Hoche
92980 PARIS
LA DEFENSE CEDEX**

Tél. : 01 49 67 03 00

Fax : 01 49 67 05 49

Mail : info@afi24.org

Candidature en ligne

www.afi24.org

ENTREPRISES PARTENAIRES

SNCF, Air Liquide,
SIAAP, PSA Peugeot
Citroën, Rohm &
Haas, Hutchinson
SA, SARP Industries,
L'Oréal, EDF - GDF,
Messer France SAS,
CEA, NYCO SA, RCSI,
Arcelor, 3M France

PROGRAMME

1500 Heures

PROGRAMME DE FORMATION

Chimie Générale	160 h
TP Chimie Générale	160 h
Chimie Organique	160 h
TP Chimie Organique	140 h
Génie Chimique	160 h
TP Génie Chimique	150 h
Physique	160 h
Mathématiques	150 h
Français	140 h
Anglais scientifique	80 h
Gestion et Législation	20 h
Informatique	20 h

PROGRAMME DETAILLE DE 1ERE ANNEE

Chimie Générale et Inorganique :	<ul style="list-style-type: none"> - Structure de la matière - Thermodynamique chimique - Réactions en solution aqueuse
Chimie Organique :	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie organique générale - Chimie organique fonctionnelle
Physique :	<ul style="list-style-type: none"> - Métrologie - Thermodynamique - Phénomènes d'interface
Mathématiques	
Génie Chimique	
Micro-Informatique	
Anglais scientifique	
Français	
Gestion et Législation	

PROGRAMME DETAILLE DE 2EME ANNEE

Chimie Générale et Inorganique :	<ul style="list-style-type: none"> - Cinétique chimique - Chimie Inorganique
Chimie Organique :	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie organique fonctionnelle - Chimie organique industrielle
Physique :	<ul style="list-style-type: none"> - Viscosité des fluides - Spectrométrie des particules - Spectrométrie des rayonnements électromagnétiques
Mathématiques	
Génie Chimique	
Micro-Informatique	
Anglais scientifique	
Français	

Un parcours SST et un parcours SSE sont inclus dans le programme

Statut de l'apprenti

Salarié :

Droits et obligations identiques à ceux des autres salariés de l'entreprise d'accueil (protection sociale, respect des horaires...).

Ceci est valable durant les périodes en entreprise, comme durant les périodes de cours.

Rémunération

	18 – 20 ans % du SMIC	Plus de 21 ans % du SMIC (1)
1ère année du cycle de formation	41 %	53 %
2ème année du cycle de formation	49 %	61 %
3ème année du cycle de formation	65 %	78 %

(1) : % du SMIC ou du Salaire Minimum Conventionnel de l'emploi si plus favorable