

*embarquez vers
de nouveaux horizons*.....

**BAC Sciences et Technologies
de Laboratoire**
option Chimie de Laboratoire et
des Procédés Industriels

Domaines de compétences

Acquérir des connaissances de base et un savoir-faire technologique dans les disciplines fondamentales de la chimie.

Recevoir une formation en TP de Laboratoire de Génie chimique.

Connaître et utiliser le langage technologique.

Acquérir un bon niveau en enseignement général dans l'objectif d'une poursuite d'étude en enseignement supérieur.

Débouchés

Vers les DUT : Chimie – Génie chimique – Génie des matériaux - Mesures Physiques

Vers le BTS Chimie, Traitement de l'eau, CIRA, Peintures – encres – Adhésifs, Esthétique - Cosmétique

Vers les classes préparatoires technologiques spécifiques en vue d'intégrer une école d'ingénieur chimiste

Vers les DEUGS Scientifiques à l'université

Vie professionnelle dans les unités de fabrication ou de conduite de production des industries agroalimentaires, pharmaceutiques, ...

Horaires

Matières	première Total (cours + TP)	terminale Total (cours + TP)
Enseignement Technologique		
Chimie	4	5
Physique	2	2
TP Physique	2(0+2)	2(0+2)
TP chimie	7(0+7)	5(0+5)
Technologie et génie chimique	3(0+3)	4(0+4)
Atelier de génie chimique	0	3,5(0+3,5)
Soutien (chimie et physique)	2	0
Enseignement général		
Français	3	0
Langue vivante étrangère 1 (anglais)	2	2
Mathématiques	3	4
Histoire – Géographie	2	0
Philosophie	0	2
EPS	2	2
Total	32(20+12)	31,5(17+14,5)
Facultatif : langue vivante étrangère 2	3	3

Règlement d'examen

Intitulé des épreuves	Coef.	Mode	Durée
Français écrit – épreuve anticipée en 1ère	2	Ecrit	4 h
Français oral – épreuve anticipée en 1ère	1	Oral	20 mn *
Histoire – Géographie – épreuve anticipée en 1ère	1	Oral	20 mn *
	2	Ecrit	4 h
Philosophie	2	Ecrit	2 h
Langue vivante étrangère 1 (anglais)	4	Ecrit	3 h
Mathématiques	7	Ecrit	5 h
Sciences physiques	3	Ecrit	3 h
Technologie et Schémas	5	TP	4 h
Atelier de Génie chimique	7	TP	4 h
TP Chimie			
Epreuve facultative	Pts >10		
Option : LV2, dessin, musique, EPS, ...			
<i>* + 20 mn de préparation</i>			

Conditions d'admission : Moyenne >10 candidat admis
8 < Moyenne <10 candidat au second groupe
Moyenne < 8 candidat ajourné