

Classe de 1re STL sciences et technologies de laboratoire

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE POLYVALENT N
MANDELA
05.17.84.35.00

Accès à la formation

Publics visés :

Élève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le bac techno sciences et technologies de laboratoire (STL) développe des compétences pour toutes celles et tous ceux qui sont intéressés par la santé, les sciences du vivant, le travail en laboratoire. La classe de 1ère STL comprend (horaire hebdomadaire) : des enseignements communs à toutes les séries : français (3h), histoire - géographie 1h30, langue vivante A et langue vivante B étrangère ou régionale (4h), éducation physique et sportive (2h), mathématique (3h), enseignement moral et civique (18 h par an) ; deux enseignements de spécialité : "biochimie-biologie" ; "physique-chimie et mathématiques" pour former les élèves aux méthodes, aux démarches scientifiques, à la pratique expérimentale, la modélisation et leur apporter des connaissances et des compétences mathématiques immédiatement utiles pour la physique, la chimie et les biotechnologies ; un enseignement spécifique à choisir entre : "biotechnologies" qui vise à développer des compétences scientifiques et technologiques en biotechnologies comme les dosages spectrophotométriques ou la culture de micro-organismes qui sont pratiqués au laboratoire et "sciences physiques et chimiques en laboratoire" (SPCL) dont les cours prennent appui sur la pratique expérimentale telle qu'elle existe en laboratoire pour que l'élève utilise les instruments de mesure, analyse le traitement numérique des résultats de mesure...des enseignements optionnels (3h) : arts (arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre), langues des signes, éducation physique et sportive ; atelier artistique (72h annuelles). Les élèves bénéficient d'un accompagnement personnalisé et d'un accompagnement pour leur choix d'orientation (54 h à titre indicatif selon les besoins de l'élève et les modalités mises en place dans l'établissement).

Contenu et modalités d'organisation

<https://eduscol.education.fr/643/horaires-de-la-sciences-et-technologies-de-laboratoire-stl>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00601961	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Poitiers (86)	LYCÉE POLYVALENT N MANDELA		Non éligible	