

RÉFÉRENTIEL DU BAC SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

Baccalauréat Technologique ST2S (Sciences et technologies de la santé et du social)

Présentation de la filière

Le **Baccalauréat Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)** est destiné aux élèves intéressés par les relations humaines, les faits de société et les questions de santé publique. Il propose une formation scientifique et technologique solide pour comprendre les dispositifs sanitaires et sociaux, l'anatomie et physiologie humaines, ainsi que les politiques publiques.

C'est la voie privilégiée pour les élèves souhaitant s'orienter vers les métiers du paramédical (infirmier, aide-soignant, etc.) et du travail social (éducateur, assistant de service social).

Les référentiels complets sont disponibles aux formats officiels :

- Programme Chimie, Biologie et Physiopathologie humaines (PDF)
- Programme Sciences et Techniques Sanitaires et Sociales (PDF)

Enseignement de spécialité et tronc commun

En plus des matières générales, les élèves suivent des enseignements de spécialité qui structurent leur parcours :

Enseignements Communs (Terminale)	Horaire Hebdomadaire
Philosophie	2h
Histoire-Géographie	1h30
Enseignement Moral et Civique (EMC)	18h annuelles
Langues Vivantes A et B + ETLV	4h
Éducation Physique et Sportive (EPS)	2h
Mathématiques	3h

En Terminale, les élèves approfondissent **deux spécialités** :

- **Chimie, Biologie et Physiopathologie Humaines (CBPH)** : 8h hebdomadaires (dont 1h de ETLV). Étude de l'organisme humain, de son fonctionnement et de ses dysfonctionnements (pathologies), avec une approche expérimentale en biochimie et biologie.
- **Sciences et Techniques Sanitaires et Sociales (STSS)** : 8h hebdomadaires. Analyse des besoins de santé et sociaux, étude des structures, des politiques publiques, et méthodologie de projet (diagnostic, mise en œuvre, évaluation).

Référentiel de Compétences

La formation vise à développer une rigueur scientifique, une capacité d'analyse et un sens du contact humain :

Compétences Scientifiques (CBPH)

- **Expliquer le fonctionnement de l'organisme** : Homéostasie, nutrition, transmission de la vie, motricité, système immunitaire.
- **Analyser des pathologies** : Diabète, cancers, maladies cardiovasculaires, infections virales et bactériennes.
- **Imagerie et techniques médicales** : Comprendre les principes de l'exploration médicale (radiographie, échographie, IRM, techniques d'analyse biologique).
- **Démarche expérimentale** : Réaliser des dosages, des cultures bactériennes, observer au microscope, interpréter des résultats d'analyses médicales.

Compétences Technologiques et Sociales (STSS)

- **Analyser un phénomène social ou de santé** : Identifier des problèmes de santé publique (obésité, addictions, vieillissement) et leurs déterminants sociaux.
- **Connaître les politiques publiques** : Comprendre le fonctionnement de la Sécurité Sociale, de l'Aide Sociale à l'Enfance (ASE), des ARS, etc.
- **Mener une démarche de projet** : Réaliser un diagnostic de territoire, concevoir une action de prévention, évaluer un dispositif d'aide.
- **Maîtriser l'information** : Rechercher, sélectionner et analyser des données épidémiologiques et juridiques.

Règlement d'Examen et Coefficients

Le Bac ST2S accorde une très grande importance aux enseignements de spécialité :

Épreuves Terminales (60% de la note finale)	Coefficient
Français (Écrit anticipé en 1re)	5
Français (Oral anticipé en 1re)	5
Philosophie	4
Grand Oral (basé sur un projet transversal)	14
Spécialité 1 : Chimie, Biologie et Physiopathologie Humaines (Écrit 4h)	16
Spécialité 2 : Sciences et Techniques Sanitaires et Sociales (Écrit 3h)	16

Contrôle Continu (40% de la note finale)	Coefficient
Histoire-Géographie	3
Langue Vivante A	3
Langue Vivante B	3
EPS	6
Mathématiques	3
EMC	2
Spécialité abandonnée en 1re (Physique-Chimie pour la santé)	8

Poursuites d'études et Débouchés

Le Bac ST2S est la voie privilégiée vers les métiers du soin et de l'aide à la personne :

- **Concours Paramédicaux (via Parcoursup)** : IFSI (Infirmier - très demandé), Ergothérapeute, Psychomotricien, Audioprothésiste, Manipulateur radio, Pédicure-podologue.

- **Métiers du Social** : DE Diplôme d'État (Éducateur spécialisé, Assistant de service social, Éducateur de Jeunes Enfants).
- **BTS** : Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social (SP3S), Économie Sociale et Familiale (ESF), Diététique, Analyses de Biologie Médicale.
- **BUT (Bachelor Universitaire de Technologie)** : Carrières Sociales, Génie Biologique option Santé.
- **Licences Universitaires** : Sciences pour la santé, Sciences sanitaires et sociales, Psychologie, Sociologie.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.