

La série ST2S

Sciences et Technologies de Laboratoire

Nathalie Roche, enseignante lycée Gabriel Faure



UNE ORGANISATION IDENTIQUE À CELLE D'UN BAC GENERAL MAIS AVEC DES SPÉCIFICITÉS...

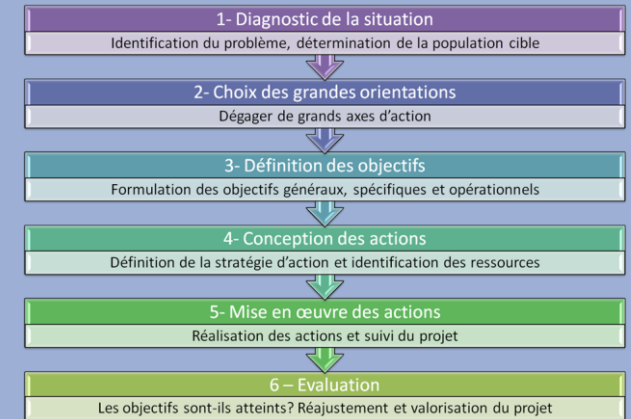
1/ Des spécialités pré-définies aussi bien en 1ère qu'en Tle



2/ Un socle scientifique conséquent, ancré dans les domaines du vivant et de la santé.



3/ Des méthodes de travail spécifiques



Exemples :

Infirmier, Puéricultrice, Psychomotricien, Pédicure-Podologue...

Assistant de service social, Educateur spécialisé, Educateur de jeunes enfants, animateur socio-culturel...



Les écoles spécialisées
du domaine
paramédical ou social

DES POSSIBILITES D'ORIENTATION VARIEES



Exemples : Licence Sciences
sanitaires et sociales,
Psychologie, Sciences de
l'éducation...



Les études
universitaires

Les BTS

Exemples : Services et prestations
des secteurs sanitaire et social,
Economie-sociale et familiale,
Diététique, Esthétique-cosmétique...



Les BUT

Priorité aux bacs
technologiques

Exemples :

Carrières sociales avec
différentes options,
Génie Biologie option
diététique, Hygiène sécurité
environnement ...



3 SPÉCIALITÉS AXÉES SUR LA SANTÉ ET LE VIVANT



Physique-chimie pour la santé

3h/semaine

Objectifs :

- ✓ Identifier les risques du quotidien et les moyens de prévention
- ✓ Appréhender les phénomènes physiques et chimiques sur lesquels s'appuient différents examens médicaux
- ✓ Faire des choix responsables et autonomes en matière de santé et d'environnement.



Biologie et physiopathologie humaine

5h/semaine

Objectifs :

- ✓ Comprendre l'organisation générale du corps humain à travers ses différentes fonctions
- ✓ Identifier les principales pathologies liées à chacune des fonctions
- ✓ S'approprier la terminologie médicale
- ✓ Comprendre le fonctionnement des techniques d'exploration.



Sciences et techniques sanitaires et sociales

7h à 8h/semaine

Objectifs :

- ✓ Analyser les principaux besoins sanitaires et sociaux de la population
- ✓ Identifier les réponses apportées par la société
- ✓ S'initier aux méthodes et outils de recueil et d'analyse de l'information
- ✓ Situer la place du projet au sein des organisations sanitaires et sociales.



+ 1h ETLV



DES METHODES DE TRAVAIL QUI FAVORISENT LA POURSUITE D'ETUDES

Travail en autonomie



Utilisation de l'outil informatique



Rédaction d'une synthèse

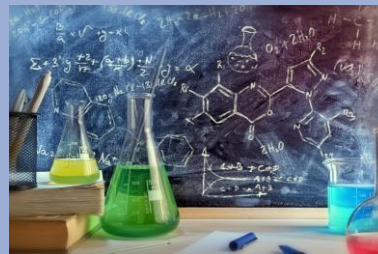
Réponse à la question

Présentation orale

Point de départ
=
Un questionnement

Réflexion - Mobilisation des connaissances Analyse des informations/ar

Recherche documentaire



Activités expérimentales



Travail individuel ou de groupe



Lien entre les différentes disciplines

La série ST2S s'adresse plus particulièrement aux élèves qui...

Envisagent de s'orienter plutôt vers les métiers des domaines sanitaire ou social

Ont un esprit scientifique

S'intéressent aux faits sociaux et au fonctionnement de la société

Sont curieux

Ont le sens du contact et une aptitude à communiquer

Apprécient de travailler en groupe