

**série ST2S**

**SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES  
DE LA SANTE ET DU  
SOCIAL**



# POURQUOI CHOISIR ST<sub>2</sub>S?

Associer des enseignements  
généraux et technologiques afin  
d'offrir une palette de débouchés  
et de poursuites d'études plus  
larges

Préparer au mieux les élèves aux  
écoles spécialisées sanitaires et  
sociales

# Disciplines en première et terminale

Mathématiques

Physique  
chimie pour  
la santé

LV1

ST2S

BPH

LV2

Français (1ère)  
Philosophie (Tale)

Histoire/  
Géographie

EPS

**VOLUME  
HORAIRE DES  
DISCIPLINES  
ENSEIGNÉES  
POUR LES  
CLASSES DE  
PREMIÈRE ET LES  
CLASSES DE  
TERMINALE DANS  
LA SÉRIE ST<sub>2</sub>S**

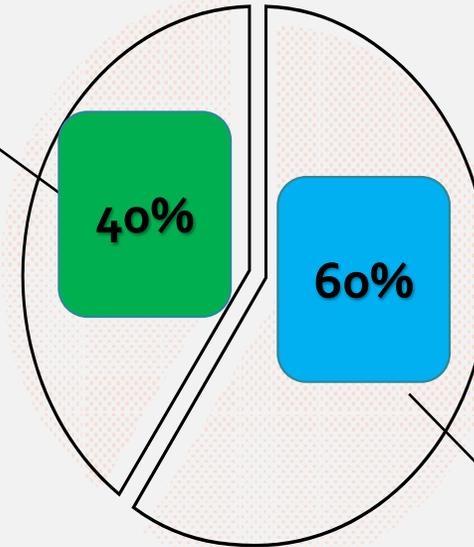
Enseignements communs			
Enseignement		Volumes horaires en classe de première et de terminale	
Français		3 h en classe de première	
Philosophie		2 h en classe de terminale	
Histoire-géographie		1 h 30	
Enseignement moral et civique		18 h annuelles	
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>		4 h (dont 1 heure d'ETLV)	
Education physique et sportive		2 h	
Mathématiques		3 h	
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>			
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>			
Heures de vie de classe			
Enseignements de spécialité			
Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
Physique-chimie pour la santé	3 h	-	-
Biologie et physiopathologie humaines	5 h	-	-
		Chimie, biologie et physiopathologie humaines	8 h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	Sciences et techniques sanitaires et sociales	8 h

# LES EPREUVES DU BAC 2021

**CONTRÔLE CONTINU**

**BULLETINS SCOLAIRES  
1ÈRE ET TERM  
10% DE LA NOTE FINALE**

**EPREUVES COMMUNES  
2 EN PREMIERE  
1 EN TERMINALE  
30% DE LA NOTE FINALE**



**2 EPREUVES DE  
SPECIALITES  
ST2S ET BIO**

**EPREUVE DE  
PHILOSOPHIE**

**EPREUVES TERMINALES**

**GRAND ORAL**

# Discipline st2S

## Etat de santé et de bien-être social de la population

CHEQUE  
SANTÉ

# La santé des Français en 2015 : Soin et prévention



50%  
des Français  
sont en  
bonne santé\*



35%  
des Français ont des comportements  
à risques pour leur santé\*  
(tabac, alcool, nutrition, suivi médical...)



36% seulement  
des Français ont une  
activité physique  
suffisante pour  
préserver leur santé\*



### Couverture santé



96%  
des Français ont une  
complémentaire santé  
après la mise en place  
de l'ANI



60%  
des personnes interrogées  
renoncent à se soigner en  
2014, faute d'argent\*\*\*



### Dépenses et prévention



2%  
du total des dépenses santé en  
France sont affectées à la prévention  
(vs 3% dans les pays de l'OCDE)\*\*

Les dépenses santé représentent  
1,4%  
de la consommation totale des  
ménages français\*\*



Budget santé annuel des Français :  
526 € de reste à charge\*\*\*



# SCIENCES ET TECHNIQUES SANITAIRES ET SOCIALES

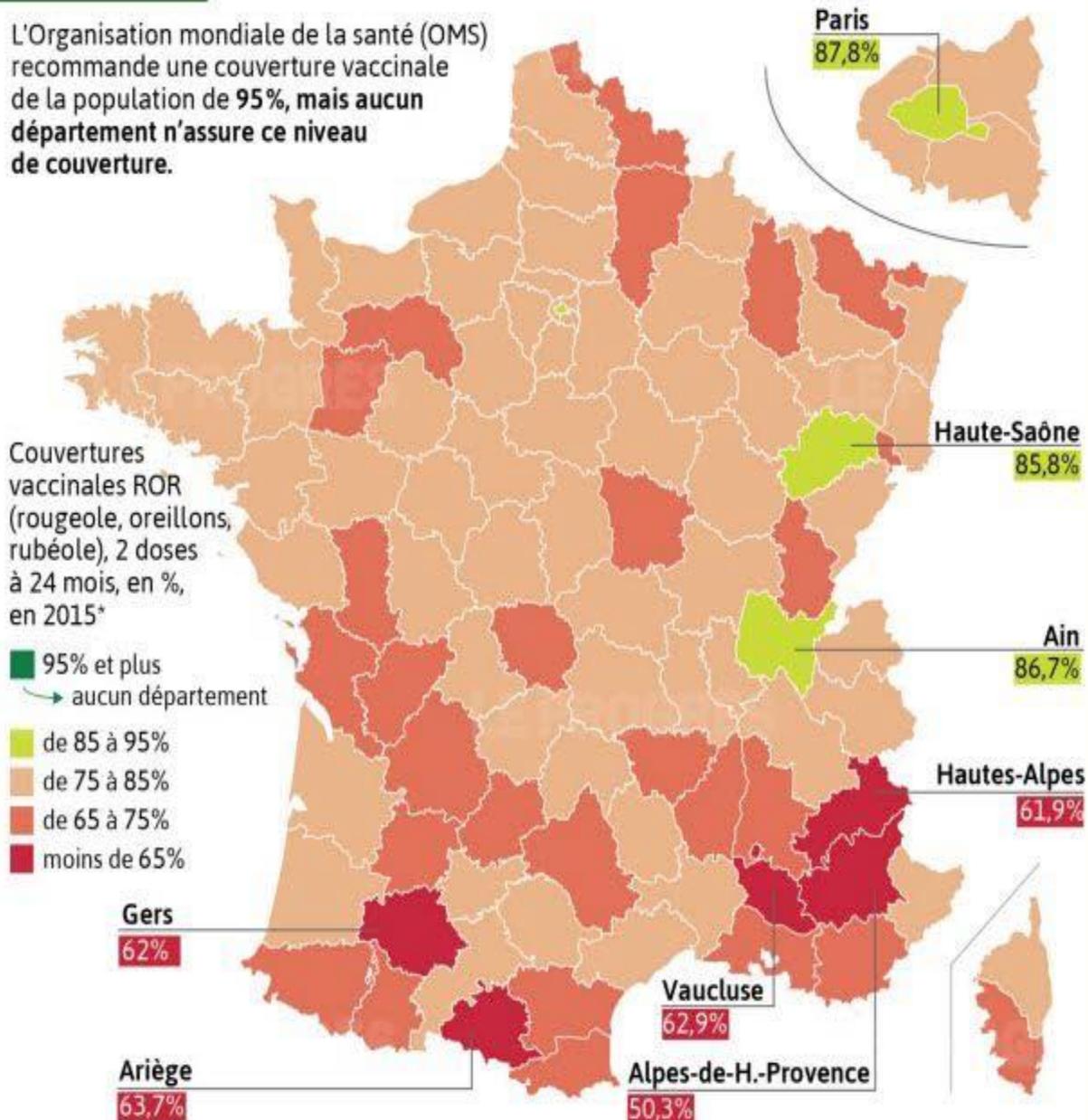


# LES DISPOSITIFS ET INSTITUTIONS SANITAIRES ET SOCIAUX

## ROUGEOLE

### COUVERTURE VACCINALE INSUFFISANTE... PARTOUT

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande une couverture vaccinale de la population de **95%**, mais **aucun département n'assure ce niveau de couverture.**



\*sauf Tarn (2007), Vaucluse, Alpes-de-Haute-Provence (2011), Drôme, Meuse (2012), Creuse, Isère, Savoie, Pyrénées-Orientales, Territoire de Belfort, Var (2014). Source: Santé publique France / Drees.

**SCIENCES ET  
TECHNIQUES  
SANITAIRES ET  
SOCIALES**

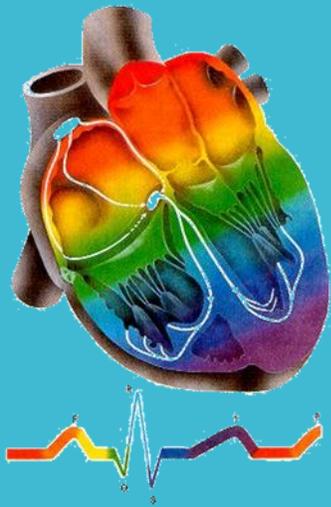
**DEMARCHE  
TECHNOLOGIQUE**

**Identification d'un  
problème sanitaire  
et/ ou social**

**Mise en œuvre  
d'une politique  
sanitaire/sociale**

**Dispositifs de  
lutte contre le  
problème  
identifié**

# Discipline BPH



# BIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINES

Etude de tous les appareils du corps humain :  
Ex : génital, respiratoire, cardiovasculaire, digestif.....

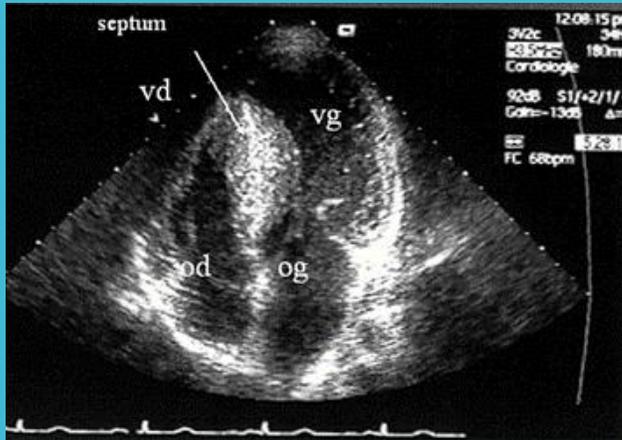
L'anatomie

Ex : où se situe le cœur, comment est fait le cœur?

La physiologie

Ex : comment fonctionne le cœur?

# Discipline BPH



# BIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINES

La terminologie médicale

Ex : cardiopathie = maladie du cœur

Les examens médicaux pour diagnostiquer des maladies

Ex : Electrocardiographie, échographie, scintigraphie



Un ou plusieurs exemples de maladies

Ex : infarctus du myocarde

# Physique-chimie pour la santé



COMMENT LES RISQUES ÉLECTRIQUES DANS L'HABITAT SONT-ILS LIMITÉS ?



COMMENT LES INFRAROUGES SONT-ILS UTILISÉS DANS CERTAINS SYSTÈMES DE DÉTECTION ?

symboles de dangers chimiques

Dangers physiques				
Explosif	Inflammable	Comburant	Corrosif pour les métaux	Gaz comprimé, liquéfié, dissout
Dangers pour la santé				Dangers pour l'environnement
Dangers aigus élevés		Danger chronique ou aigu moyen	Danger chronique élevé	
Toxique	Corrosif pour la peau, les yeux	Irritant, sensibilisant	danger par aspiration	Milieu aquatique

# POURSUITES D'ETUDES

## OBTS (2 ans) :-

○ **OESF (Economie Sociale Familiale)**

○ **ODiététique**

○ **OEsthétique-cosmétique**

○ **OSP3S (Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social)**

## ○ ODUT (3 ans)

: **Carrières  
sociales**

## ○ OIFSI (3ans)

○ Institut de Formation en Soins  
Infirmiers

## ○ ODTS (3 ans)

○ **OIMRT (Imagerie Médicale et  
Radiologie Thérapeutique)**



# POURSUITES D'ETUDES

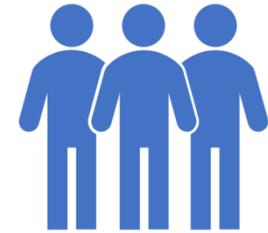
➤ Licence pro  
intervention  
sociale

➤ Licence  
➤ Santé  
publique

➤ Licence  
➤ Sciences de  
l'éducation

➤ Licence  
➤ Biologie

➤ STAPS (Sciences  
et Techniques des  
Activités Physiques  
et Sportives)



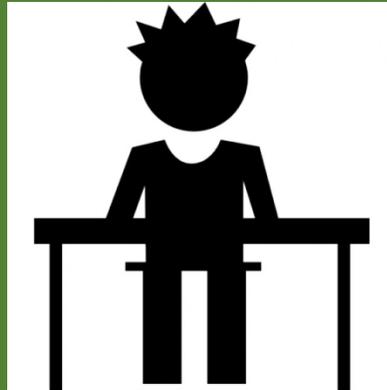
# La filière ST2S: pour quels métiers?

Assistante de  
service social

Gestionnaire dans  
les organismes de  
protection sociale

Animateur en  
prévention

Animateur socio-  
culturel



Manipulateur en  
électroradiologie

Éducateur  
spécialisé / de  
jeunes enfants

Infirmier

Conseillère en  
économie sociale  
et familiale

Coordonnateur  
d'activités  
sociales

Animateur sportif