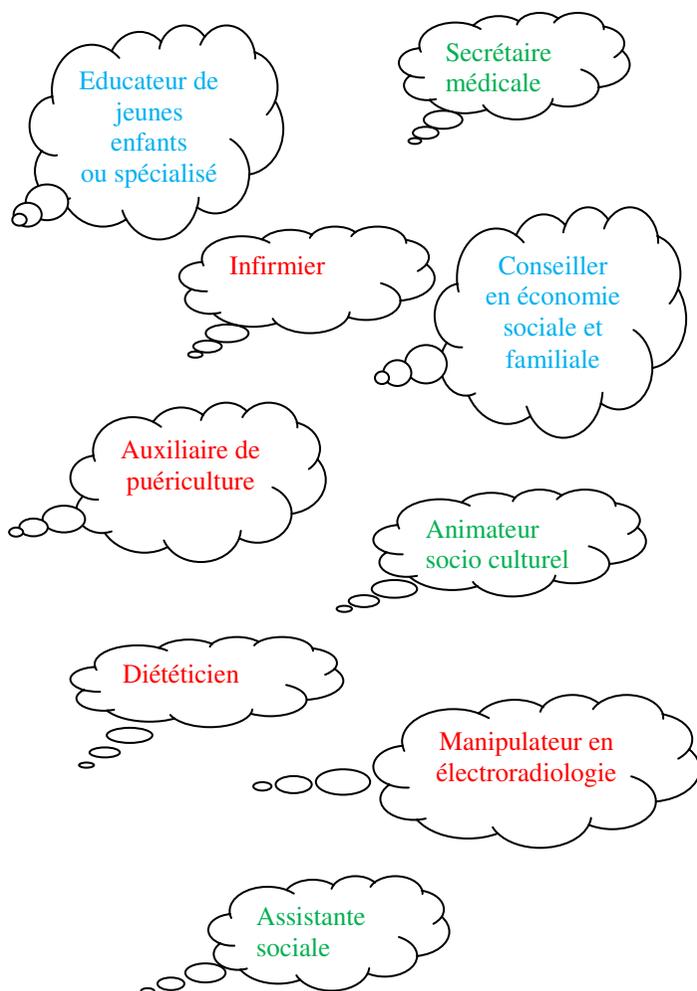


Pourquoi choisir ce bac ?

- Pour acquérir une **culture médico-sociale** et une solide **formation scientifique**
- Pour **poursuivre des études** dans les secteurs paramédical ou social...et devenir :



LES ENSEIGNEMENTS HEBDOMADAIRES EN PREMIERE

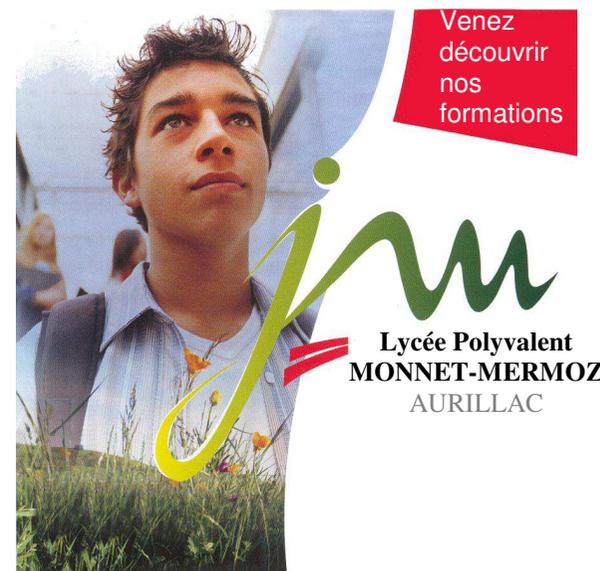
Matières enseignées	Heures
Sciences Techniques Sanitaires et Sociales	7
Biologie et physiopathologie humaines	5
Physique-chimie pour la santé	3
Français	3
Mathématiques	3
Histoire – géographie	1.5
Education physique et sportive	2
Langue vivante 1 et 2	2+2
Accompagnement au choix de l'orientation	1.5
Enseignement Moral & Civique	0.5

LES ENSEIGNEMENTS HEBDOMADAIRES EN TERMINALE

Matières enseignées*	Heures
Sciences Techniques Sanitaires et Sociales	8
Chimie, biologie et physiopathologie humaines	8
Mathématiques	3
Education physique et sportive	2
Histoire – géographie	1.5
Philosophie	2
Langue vivante 1 et 2	2 + 2
Accompagnement au choix de l'orientation	1.5
Enseignement Moral & Civique	0.5

Bac ST2S

Sciences et technologies de la santé et du social



10 rue du docteur Chibret
BP 535 15005 AURILLAC Cedex
Tel : 04 71 45 49 49 - Fax : 04 71 45 49 22
Site : www.monnet-mermoz.fr



Sciences et Techniques Sanitaires et Sociales (STSS)

7 h en première
8 h en terminale

Les heures en demi-classe sont en salle informatique.

Exemples de thèmes d'études

- Santé individuelle, santé publique
- Systèmes de soins (hôpitaux...), de sécurité sanitaire (vaccination contre grippe H1N1...)
- Système de Protection sociale (Sécurité sociale, Complémentaires santé...)
- Bien-être social et politiques sociales (Aides sociales, minima sociaux, RSA...)



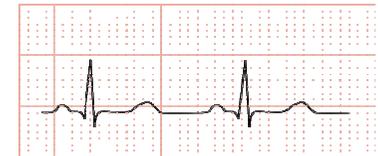
Biologie & Physiopathologie humaines

5 h en première
5 h en terminale

Travaux Pratiques en demi-classe et en salle spécialisée

Exemples de thèmes d'études

- Respiration et asthme
- Circulation sanguine et maladies cardiovasculaires
- Transmission de la vie, hérédité, génétique
- Processus tumoral
- Défenses immunitaires et grippe
- Terminologie médicale



Physique-chimie pour la santé

3 h en première
3 h en terminale

Travaux Pratiques en demi-classe et en salle spécialisée

Exemples de thèmes d'études

- Pression et circulation sanguine
- Examens médicaux et aide aux diagnostics (Scanner, IRM, échographie...)
- Propriétés chimiques (aspartame, acides aminés, solutions antiseptiques...)
- Energie cinétique et sécurité routière

