

# ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE OPTIONNEL

## (uniquement en 2<sup>nd</sup>e)

### SANTÉ & SOCIAL

#### ■ OBJECTIFS

- Découverte de la BPH (biologie et physiopathologie humaines) et de la STSS (sciences et techniques sanitaires et sociales).
- Initiation à l'analyse des questions essentielles liées au maintien de la santé et du bien-être au travers de problématique du champ de la santé publique et de la cohésion sociale à l'échelle du territoire.
- Développer des compétences méthodologiques transférables comme :
  - La sélection et le traitement des informations
  - La réalisation expérimentations et des investigations
  - La présentation et la communication des résultats et des conclusions d'une étude
  - Le travail en équipe et le développement de l'autonomie.

#### ■ DOMAINES D'EXPLORATION POSSIBLES

- ▲ **ÂGE EXTRÊME DE LA VIE** : Prise en charge de la prématurité, offre de soins palliatifs, les fonctions vitales, hygiène de vie et surveillance de la grossesse, les maladies dégénératives chez les personnes âgées...
- ▲ **SANTÉ ET INNOVATIONS** : Télémédecine et E santé, tests génétiques, biométrie, nanotechnologies, protection des données...
- ▲ **HÔPITAL** : images et réalités, maladies nosocomiales, droit du malade et missions de l'hôpital, techniques d'exploration, l'établissement de santé de nos jours, sécurité des soins dans les établissements de santé...
- ▲ **ACTIONS HUMANITAIRES** : Qualité et fiabilité des informations, besoins nutritifs des individus, épidémie et préventions, caractéristiques sanitaires et sociales des populations...
- ▲ **VIVRE ENSEMBLE SUR UN TERRITOIRE** : Groupe social, lien social, politique sociale, risques environnementaux...
- ▲ **PAUVRETÉ, LOGEMENT ET SANTÉ** : Précarité, associations, centres, maraudes, intégration sociale, microbes, polluants, malnutrition, maladies chroniques...
- ▲ **HANDICAP AU QUOTIDIEN** : Notion de handicap et situation de handicap, maladies génétiques et malformations, accompagnement et autonomie, niveaux d'organisation du vivant, domotique et robotique...

Enseignement optionnel conseillé  
en vue d'une voie technologique  
ST2S