Annexe

# Programme d’enseignement optionnel de santé et social de seconde générale et technologique

Sommaire

Préambule du programme

Finalité de l’enseignement

Objectifs de formation

Organisation du programme

Thèmes et questionnements proposés

Action humanitaire

Âges extrêmes de la vie

Handicap et inclusion au quotidien

Hôpital : images et réalités

Pauvreté, logement et santé

Santé et innovations

Vivre ensemble sur un territoire

## Préambule du programme

### Finalité de l’enseignement

L’enseignement « Santé et social » a pour finalité de permettre aux élèves d’explorer des questions de société relevant du champ de la santé et du social. Il offre la possibilité d’envisager une poursuite d’études dans les secteurs médical, médico-social et social. Cet enseignement contribue à la formation civique des élèves par une meilleure compréhension des enjeux sociaux, environnementaux et de santé.

### Objectifs de formation

L’enseignement technologique « Santé et social » a pour objectif de faire découvrir les questions sociales et de santé au niveau des individus et de la société, d’expliquer comment les territoires sont organisés pour offrir des prestations et des services à l’individu, aux groupes sociaux, à la population. Les élèves sont initiés à l’analyse des questions essentielles liées au maintien de la santé et du bien-être au travers des principales problématiques du champ de la santé publique et de la cohésion sociale à l’échelle d’un territoire.

Cet enseignement vise la découverte des enseignements de sciences et techniques sanitaires et sociales (STSS) et de la biologie et physiopathologie humaines (BPH) concourant ensemble à l’approche du domaine santé-social telle que menée en série Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S). Les élèves sont initiés à la démarche technologique partant de la question ou du besoin, de son analyse pour aller vers l’étude des réponses apportées. Au travers d’activités s’appuyant en particulier sur des exemples de terrain ou d’actualité, cet enseignement vise à faire comprendre le lien existant entre la santé et le social, la place des organisations et des acteurs appelés à intervenir dans les champs de la santé et du social auprès de la population.

Il vise aussi le développement de compétences méthodologiques transférables aux autres enseignements, particulièrement :

* sélectionner et traiter des informations ;
* réaliser des expérimentations et des investigations afin d’identifier des paramètres ou des variables, de mesurer leur influence sur les phénomènes étudiés ;
* présenter et communiquer les résultats et les conclusions d’une activité de recherche ou d’une étude ;
* travailler en équipe et développer son autonomie dans l’action et la prise de décision.

Cet enseignement contribue au développement des compétences orales à travers notamment la pratique de l’argumentation. Celle-ci conduit à préciser sa pensée et à expliciter son raisonnement de manière à convaincre.

Les enjeux de la société numérique dans le secteur santé-social sont abordés afin de développer les compétences des élèves. L’enseignement technologique « Santé et social » est conçu dans la continuité des programmes du collège et s’appuie sur les compétences du socle commun de connaissances, de compétences et de culture.

### Organisation du programme

Le programme de l’enseignement technologique « Santé et Social » se caractérise par une sélection de thèmes d’étude. La méthode du questionnement est privilégiée dans l’abord de chaque thème. Le traitement des thèmes s’appuie sur des connaissances ciblées.

Les professeurs choisissent **au moins deux thèmes** afin de couvrir les domaines de la santé et du social dans une approche la plus large possible. Les ressources ou exemples locaux sont à privilégier. Pour chaque thème, les professeurs sélectionnent un ou plusieurs questionnements parmi ceux qui sont proposés ou peuvent en déterminer d’autres. Chaque thème est **étudié dans une double approche :** sciences et techniques sanitaires et sociales, et biologie et physiopathologie humaines.

Les thèmes retenus par les professeurs doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

* proposer un contexte permettant d’induire un questionnement en santé-social situé dans la démarche technologique ;
* permettre des recherches en lien avec l’actualité, ou ancrées dans un territoire précis qui peut être le territoire de proximité des élèves ;
* ouvrir sur les dimensions STSS et BPH ;
* permettre aux élèves un travail sur leurs représentations afin qu’ils se construisent un premier niveau de connaissance du domaine de la santé et du social ;
* intégrer le numérique dans les activités au service de l’analyse, de l’exploration ou de la restitution ;
* situer l’intervention de professionnels du champ sanitaire et social, par leur rencontre éventuellement, et aider ainsi à la découverte de différents métiers et poursuites d’études.

Le travail en groupe, l’initiative laissée aux élèves dans le souci du développement de leur autonomie sont préconisés. Les activités liées à l’acquisition des compétences d’observation, d’expérimentation, se pratiquent en laboratoire équipé ou avec des ressources numériques.

## Thèmes et questionnements proposés

Des thèmes tels que « Jeunes et monde associatif », « Pauvreté dans les pays riches », « Santé et travail », « Activités physiques adaptées et santé », « Santé et environnement », « Parcours de santé » peuvent être envisagés à la condition que leur traitement réponde strictement aux objectifs de cet enseignement.

### Action humanitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Quelles données disponibles sur la santé de la population ?Quelle aide humanitaire, en direction de quelle population à l’échelle des territoires ?Quelle assistance alimentaire ? Quels besoins nutritifs ?Comment prévenir les épidémies ? | SantéProducteur de donnéesQualité et fiabilité des sources d’informationCaractéristiques sanitaires et sociales des populationsDéterminants de santéActions préventives, curatives et correctrices | Facteurs de risqueBesoins nutritifs qualitatifs et quantitatifsRisque épidémique et prévention |

### Âges extrêmes de la vie

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Quelle surveillance de la grossesse pour assurer la santé de la mère et de l’enfant ?Pour les grands prématurés, quels soins, quelle prévention ?Quel impact du vieillissement sur la santé ?Comment permettre le maintien à domicile des personnes âgées ? | Prise en charge de la grossesseParcours de santéPrise en charge de la prématuritéPréventionPrise en charge à domicile des personnes âgéesDomotique et cobotique (collaboration homme – robot) | Techniques de suivi de grossesseÉvolution de la grossesseImmaturités physiologiquesFonctions vitalesMaladies dégénératives |

### Handicap et inclusion au quotidien

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Comment survient une déficience ?Quelle intégration des personnes en situation de handicap dans ma ville, mon lycée, mon quartier, dans la société ?Quels facteurs influencent l’évolution d’un handicap ?Quels aides et accompagnements au quotidien ?Quelle intégration au quotidien des personnes en situation de handicap en Europe ? | Handicap et situation de handicapPrévention, information et sensibilisationPolitiques publiquesAccompagnement, aideAutonomie, mobilitéDomotique et cobotique (collaboration homme – robot) | Diversité des déficiencesMalformation congénitaleMaladie génétiqueDégénérescenceOrganes, tissus, cellules, matériel génétique, mutations |

### Hôpital : images et réalités

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Quelles représentations et quelles réalités de l’hôpital ?Quelle place pour l’hôpital dans l’offre de soins sur un territoire ?Quelles techniques diagnostiques et/ou thérapeutiques ?Comment la sécurité sanitaire est-elle assurée à l’hôpital ? | Établissement de santéOffre de soins sur un territoireMissions de l’hôpitalDroits de l’usager du système de santé | Exploration diagnostiqueTechniques de surveillanceMaladies nosocomiales |

### Pauvreté, logement et santé

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Comment détermine-t-on la décence d’un logement ?Quelles sont les difficultés de logement rencontrées par la population ?Comment prévenir les accidents domestiques ?Le mal logement, quel impact sur la santé ?Comment sont accompagnées les « personnes sans domicile fixe » ?  | Cadre juridique et normesPrécaritéIndicateurs socio-démographiquesVeille sociale, informationPersonnes mal logées, études statistiques, documentation spécifiqueIntégration socialeDéterminants (sociaux et de santé)Processus d’exclusionMaraudesCentres d’hébergementAccompagnement socialAssociations | Micro-organismesPolluantsComposés organiques volatilesExposome (exposition aux facteurs environnants)MalnutritionMaladies infectieusesTroubles neurologiquesMaladies chroniques  |

### Santé et innovations

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Quelle prise en charge de la santé en 2050 ?Quelles innovations pour quelles améliorations de la santé ?Quelles utilisations des données issues de ces différentes innovations ?  | E-santéDonnées de santéTélémédecineObservance thérapeutique« BigData » en santé et systèmes d’informationsProtection des données personnelles | Données génétiques, physiologiques, biométriquesCapteursTests génétiquesNanotechnologies, Biotechnologies, Informatique, sciences Cognitives (NBIC) |

### Vivre ensemble sur un territoire

|  |  |
| --- | --- |
| Questionnements possibles | Exemples de connaissances, de pratiques et de domaines associés |
| STSS | BPH |
| Qu’est-ce qu’un territoire ? Comment caractériser un territoire ?Comment les pouvoirs publics, les institutions, les entreprises et les associations participent-ils au développement des territoires ?Quelles actions favorisent la cohésion sociale dans la ville, dans le quartier ?Comment l’organisation de l’espace participe-t-elle à la cohésion sociale ?Comment la qualité environnementale d’un territoire influence-t-elle la santé humaine ?  | Caractéristiques d’un territoireIndicateursGroupe socialLien socialPolitique sociale territoriale (communication institutionnelle, processus de partage de la décision)Diversité des territoires | Risque, dangerEnvironnementExposome (exposition aux facteurs environnants)Organes, tissus, cellulesPathologies imputables à un risque environnemental  |