



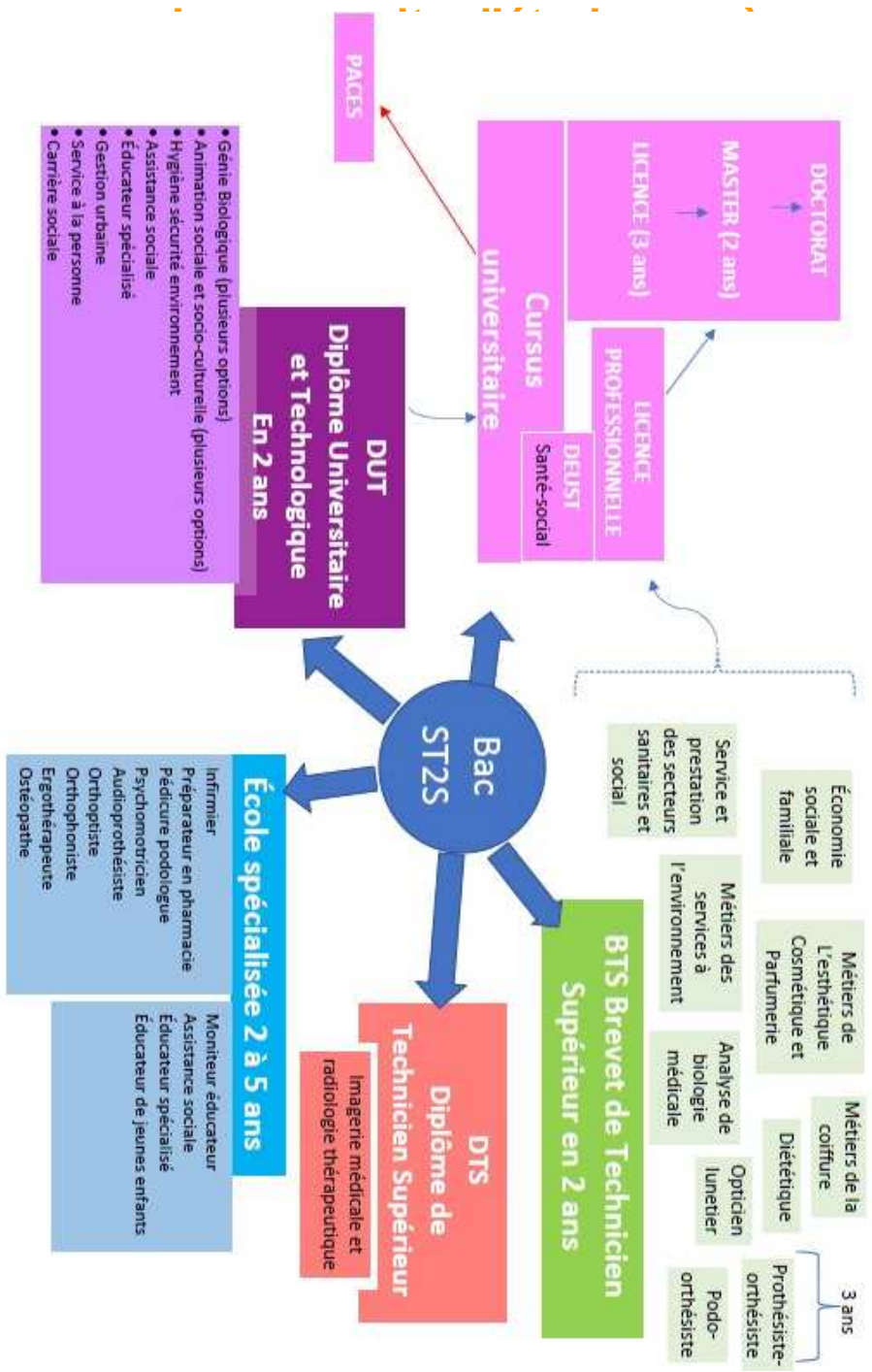
LA REFORME DU BACCALAURÉAT 2021
C'EST AUSSI EN :

**SCIENCES ET TECHNOLOGIES
DE LA SANTE ET DU SOCIAL
(ST2S)**

**3 enseignements de spécialités en classe de 1ère
et 2 en classe de terminale**

- SCIENCES ET TECHNIQUES SANITAIRES ET SOCIALES
- BIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINES
- PHYSIQUE ET CHIMIE POUR LA SANTÉ

Lycée Auguste Chevalier
61700 DOMFRONT-EN-POIRAIE



Trois enseignements de spécialités en classe de 1ère :

Les Sciences et Techniques sanitaires et sociales (7h) :

Pôle thématique : Compréhension des questions sociales et de santé, à leur prise en charge dans une société : Identification et analyse des besoins de santé et des besoins des individus et des groupes sociaux ainsi que leurs déterminants + Étude des réponses apportées par les politiques publiques, les dispositifs et les institutions sanitaires et sociales.



Pôle méthodologique : Appréhension des méthodes liées à la démarche d'étude (=enquête) en santé et social et à la mise en œuvre de projet d'action :

Enquête de terrain auprès d'une population cible à partir de la mobilisation de la démarche d'étude (STSS)



La biologie et physiopathologie humaines (5h) :

Apport de connaissances permettant de comprendre l'organisation générale de l'être humain et d'appréhender son fonctionnement :

Motricité de l'organisme : appareil locomoteur et ses affections.

Fonctions de nutrition : fonctions digestives, respiratoires et circulatoires ainsi que quelques dysfonctionnements (déséquilibres alimentaires, asthme, pathologies cardiovasculaires, ...).

Transmission de la vie et hérédité : étude des caractères héréditaires et des mécanismes assurant leur transmission.

Défense de l'organisme : mécanismes immunitaires mis en œuvre par l'organisme (épidémie, accès aux médicaments, vaccination ...).

Fonctionnement intégré et Homéostasie : organisation hiérarchisée de l'organisme, son fonctionnement et la nécessité de régulation.



La physique et chimie pour la santé (3h) :

Prévenir et sécuriser sur les produits phytosanitaires, les cosmétiques et les médicaments.

Analyser et diagnostiquer avec l'aide d'examen complémentaires prenant appui sur les traitements médicamenteux, les appareillages ou les intervention chirurgicales.

Faire des choix autonomes et responsables : en tant que consommateur, il va s'agir d'adopter une posture responsable face au progrès de la physique, de la chimie et de la biologie.

