

CROISEMENT DU PROGRAMME DE LVA ET DES PROGRAMMES DE SCIENCES TECHNIQUES SANITAIRES ET SOCIALES ET DE BIO ET PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINE.

Axes LVA	Sciences Techniques Sanitaires et Sociales	Bio et Physiopathologie Humaine 1ère	Bio et Physiopathologie Humaine Terminale
<p>IDENTITES ET ECHANGES</p> <p><u>Mots-clés:</u> Frontières / conflits / contacts / ghettos / migrations / exils / hospitalité / droit d'asile / choc des cultures / incompréhension culturelle et - ou linguistique / frontières invisibles / solidarité / transgression / protectionnisme/ mobilité / déclassement social / ascension sociale / voyages / dépaysement / tourisme / accueil / médiation / dialogue / mixité / partage</p>	<p>Module Santé, bien-être et cohésion sociale Parties : Bien-être et cohésion sociale ; Comment émerge un problème social ? Processus d'exclusion</p> <p><u>Exemples de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les ghettos (Harlem aux Etats-Unis). - Discrimination et efforts d'inclusion en Australie (Les peuples aborigènes - Doris Pilkington, <i>Rabbit Proof Fence</i>, 1996). - La prise en charge du harcèlement chez les jeunes en Ecosse (agence <i>Respect Me</i>, etc.). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identité sociale ➤ Liens sociaux ➤ Dynamisme des groupes sociaux ➤ Stratification sociale <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La contre-culture aux Etats-Unis / en Grande-Bretagne (les hippies, les punks, etc.). - La stratification sociale en Inde (les castes). 	<p>Exemples de pathologies.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Obésité, pathologie de l'appareil locomoteur, infarctus du myocarde, angor, tabagisme... <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La lutte contre le tabagisme en Grande-Bretagne (<i>NHS SmokeFree</i>). - La prévention et la prise en charge de l'obésité aux Etats-Unis (« <i>Let's move</i> »). - La médiation autour des médicaments aux Etats-Unis (publicités, mises en garde, notices, etc.). <p>Appareil digestif et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Composition des aliments : les additifs alimentaires. <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les différences de législation d'un pays à un autre (bleu patenté interdit aux Etats-Unis, autorisé en Europe). 	<p>Système immunitaire et défense de l'organisme</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Immunité : notion de Soi et non Soi. ➤ Notion d'épidémie. <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La lutte contre les épidémies dans les pays anglophones du continent Africain (Ebola au Nigéria, SIDA en Afrique du Sud). - L'épidémie de rougeole aux USA en 2019.
<p>ESPACE PRIVE ET ESPACE PUBLIC</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale Parties : Bien-être et cohésion sociale ;</p>		<p>Appareil reproducteur et transmission de la vie</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les différents moyens de

<p><u>Mots-clés:</u> égalité homme-femme/ parité / machisme / féminisme / droit de la famille / éducation / liberté de mouvement / émancipation / mixité / émancipation / télétravail / lieux de convivialité / type d'habitat / espaces publics / espaces religieux</p>	<p>Comment émerge un problème social ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Valeurs ➤ Identité sociale ➤ Liens sociaux ➤ Intégration sociale ➤ Contrastes et inégalités entre groupes sociaux ➤ Problématiques sociales et reconnaissance des problèmes sociaux <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les communautés des quartiers des grandes villes Nord-Américaines (Chinatown, Little Italy, etc.). - Inégalités hommes-femmes (Inde, Etats-Unis, etc.). - Le rôle des parents en Amérique du nord (congé maternité long et <i>stay-at-home dads</i> au Canada, les <i>soccer moms</i> aux Etats-Unis, etc.). 		<p>contraception</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Interruption volontaire de grossesse <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Maîtrise de la contraception par stérilisation masculine dans les pays anglophones (<i>Reversible inhibition of sperm under guidance</i> (RISUG) en Inde, répartition des méthodes de contraception utilisées selon divers pays anglophones, etc.). - L'avortement sélectif (<i>Gendercide</i>) et l'évolution des mœurs en Inde (représentations dans les médias, dans les discours politiques, etc.).
<p>ART ET POUVOIR</p> <p><u>Mots-clés:</u> Architecture (résidences, édifices institutionnels...) / peinture (portraits, art religieux...) / musique (opéras, hymnes, chants...) / littérature (apologies, satires, dédicaces...) /</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale</p> <p>Parties : Comment émerge un problème de santé ? Comment émerge un problème social ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ L'art contestataire ➤ Composantes d'une crise sanitaire ➤ Reconnaissance des problèmes sociaux par la collectivité. <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les artistes anglophones engagés 	<p>Appareil locomoteur et motricité</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Organisation du squelette : planches d'anatomie. <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La rencontre entre l'art et la médecine dans la culture anglophone (Travis Bedel, Art-Beat: Art & Anatomy Edinburgh, etc.). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Atteintes de l'appareil locomoteur 	

<p>cinéma (films de propagande, films patriotiques...)/ art officiel / contre-culture / <i>underground</i> / art engagé / résistance/ avant-garde / affiches / caricatures / <i>street art</i>/ censure</p>	<p>(Banksy, Nan Goldin, Keith Haring, John Moore, Marc Quinn, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le mouvement hippie et les chansons contestataires aux Etats-Unis. - L'impact des activistes et de l'art engagé dans les pays Anglophones (Fisher Stevens, <i>Before the Flood</i>, 2016 ; Alan Dater et Lisa Merton, <i>Taking Root</i>, 2008, etc.). - La dénonciation de crises sanitaires aux Etats-Unis (Steven Soderbergh, <i>Erin Brockovich</i>, 2000). 	<p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les représentations liées au handicap dans le monde anglophone (Alison LAPPER, Matthew BARNEY, etc.). 	
<p>CITOYENNETE ET MONDES VIRTUELS</p> <p><u>Mots-clés:</u> fausses informations / réseaux sociaux / éducation aux médias / paiements virtuels / données personnelles/ intelligence artificielle / wikis / démocratie participative / censure et contrôle d'internet / cyber- harcèlement / liberté d'expression / usurpation d'identité manipulation / blogs / forums / télétravail / lanceur d'alerte</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale Parties : Santé ; Bien être et cohésion sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ De la santé des individus à la santé de la population. ➤ Les lanceurs d'alertes en santé ➤ Dynamique des groupes sociaux <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les stratégies <i>Anti-bullying</i> sur Internet dans les pays anglophones (Agence <i>RespectMe</i> (Ecosse), programme <i>Dare to Care</i> (Canada), etc.). <p>Module : Méthodologies appliquées au secteur sanitaire et social</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sources d'information ➤ Fiabilité de la source ➤ Caractéristiques de l'information ➤ Protection de l'information <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p>	<p>Appareil locomoteur et motricité ➤ Organisation du squelette</p> <p>Appareil digestif et nutrition ➤ Anatomie de l'appareil digestif</p> <p>Appareil cardiovasculaire et circulation sanguine ➤ Anatomie de l'appareil cardiovasculaire</p> <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'utilisation de la réalité virtuelle pour les actes chirurgicaux dans les pays anglophones (Lahey Hospital & Medical Center dans le Massachusetts,). 	<p>Système immunitaire et défense de l'organisme ➤ Vaccination</p> <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'impact des informations diffusées sur Internet sur les attitudes à l'égard de la vaccination dans les pays anglophones (diffusion de messages de désinformation et retour de la rougeole aux Etats-Unis, etc.). <p>Milieu intérieur et homéostasie ➤ Homéostasie</p> <p>Gènes et transmission de l'information génétique</p> <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Le rôle des entreprises américaines de cybersécurité dans le domaine de la santé connectée (PriorityOneGroup, VirtaLabs, etc.). - Accès aux données personnelles et entreprises américaines spécialisées

	<ul style="list-style-type: none"> - La responsabilité et l'impact des réseaux-sociaux sur les attitudes à l'égard de la vaccination dans les pays anglophones (campagnes d'information, diffusion de messages de désinformation (<i>fake news</i>) et retour de la rougeole aux Etats-Unis, etc.). 		<p>dans les tests génomiques récréatifs (<i>23andMe</i> par exemple), conservation et exploitation des données dans le cadre d'affaires judiciaires, etc.</p>
<p>FICTIONS ET REALITES</p> <p><u>Mots-clés:</u> utopies / dystopies / littérature / mythologie / légendes/ croyances / science-fiction / héros/ sentiment national / super-héros / figures tutélaires / monuments</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale Partie : Bien être et cohésion sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Normes, valeurs ➤ Société ➤ Processus de socialisation ➤ Identité sociale ➤ Intégration sociale ➤ Groupes sociaux ➤ Stratification sociale <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les influenceurs britanniques : le rapport entre l'image donnée et la réalité (Dan Middleton, Louise Pentland, les icônes de la télé-réalité, etc.). - Les rites purificateurs en Inde. Les croyances liées à l'eau, à l'hygiène, etc. - La fiction anglophone (dystopies) alertant sur les dérives de la société moderne (Margaret Atwood, <i>The Handmaid's Tale</i>, 1985, Aldous Huxley, <i>Brave new world</i>, 1932 ; Andrew Niccol, <i>Gattaca</i>, 1997, etc.). 	<p>Appareil digestif et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Un exemple de malnutrition par carence. <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les populations carencées en vitamine D au Canada et les stratégies développées. - Le rôle des organismes et entreprises dans la sécurité alimentaire et la nutrition au Nigéria. 	<p>Gènes et transmission de l'information génétique</p> <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'art et la bioéthique en Grande-Bretagne (Ishiguro, <i>Never Let me Go</i>, 2005.)

<p style="text-align: center;">INNOVATIONS SCIENTIFIQUES ET RESPONSABILITE</p> <p><u>Mots-clés:</u> recherche génétique / vaccins / robots / clonage / OGM / nanotechnologies / énergies renouvelables/ transport / éco-citoyen / ONG / conquête spatiale / recyclage / covoiturage / surpopulation / aliénation au travail / biodiversité / circuit court / bio / croissance verte / pollution / dérives sectaires / course à l'armement / mobilisation</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale Partie : Santé</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ De la santé des individus à la santé de la population ➤ Santé, santé globale ➤ Santé individuelle, santé collective ➤ Santé publique <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Le développement des villes vertes aux Etats-Unis (Detroit, et New York, etc.). <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La bioéthique aux Etats-Unis (Comité de bioéthique et implication de chercheurs américains) dans l'édition génétique d'embryons humains (<i>Designer Babies, PGI and gene selection, etc.</i>). 	<p>Appareil digestif et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Composition des aliments ➤ Ration alimentaire <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'évolution vers une alimentation responsable aux Etats-Unis (Beyond Meat, Veggie Grill, etc.). 	<p>Appareil reproducteur et transmission de la vie</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aide médicale à la procréation <p>Génétique</p> <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La bioéthique aux Etats-Unis (Comité de bioéthique et implication de chercheurs américains).
<p style="text-align: center;">DIVERSITE ET INCLUSION</p> <p><u>Mots-clés:</u> Handicap / intégration / liberté de mouvement / discriminations/ générations / minorités / langues officielles et</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale Partie : Comment émerge un problème social ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Problème social ➤ Pauvreté ➤ Précarité ➤ Des situations de précarité aux 	<p>Appareil digestif et nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutrition : déséquilibres alimentaires, microbiote intestinal <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les différences de régimes alimentaires d'un pays anglophone à l'autre (Inde, Kenya, Jamaïque, etc.). 	

<p>langues non reconnues/ idiolectes / égalité / émancipation</p>	<p>ruptures</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Inégalités sociales et territoriales et cohésion sociale <p>Module: Protection sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Partie : Qu'est-ce que la protection sociale ? Risques sociaux ➤ Droits sociaux ➤ Accès aux droits ➤ Prestation sociale ➤ Technique de protection sociale <p><u>Exemples de thématiques ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les difficultés d'accès aux soins / à la scolarisation dans les pays anglophones (les Amérindiens, les Aborigènes d'Australie, les <i>First Nations</i> au Canada, etc.). - Inclusion et représentations du handicap aux Etats-Unis (Conor Allyn, <i>Walk. Ride. Rodeo.</i>, 2019). 	<p>Appareil locomoteur et motricité</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Organisation du squelette ➤ Atteintes de l'appareil locomoteur <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclusion et représentations du handicap aux Etats-Unis (Conor Allyn, <i>Walk. Ride. Rodeo.</i>, 2019). 	
<p>TERRITOIRE ET MEMOIRE</p> <p><u>Mots-clés:</u> espaces frontaliers / monuments aux morts/ mémoriaux / traces de l'histoire / histoire officielle / devoir de mémoire / amnésie / amnésie / quartier historique / patrimoine bâti</p>	<p>Module: Santé, bien-être et cohésion sociale</p> <p>Partie : Santé</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Historique de la santé publique. Santé publique. <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les évolutions en matière de santé publique aux Etats-Unis (Campagne « <i>Let's move</i> », politiques publiques, etc.). 	<p>Grands scientifiques & découvertes majeures.</p> <p><u>Exemple de thématique ETLV :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Les grands chercheurs anglophones de la recherche biomédicale et des sciences fondamentales (James Dewey Watson, Sir Alexander Flemming, etc.). 	