

Objectifs généraux		
<p>Étudier l'économie,</p> <ul style="list-style-type: none"> • c'est comprendre pourquoi les hommes sont dans l'obligation de produire afin de consommer, c'est-à-dire de satisfaire leurs besoins, au minimum ceux qui assurent leur survie • c'est se demander comment et pourquoi s'organise le partage des ressources, souvent rares et non renouvelables • c'est étudier comment l'entreprise s'organise, fonctionne et s'inscrit dans la société • c'est se demander si, demain aussi, des hommes, des femmes et des enfants pourront trouver sur la planète de quoi satisfaire leurs besoins multiples • s'interroger sur les valeurs qui fondent le comportement économique des consommateurs, des entreprises et de l'Etat • c'est comprendre que l'économie s'inscrit dans une vision globale de l'humanité et du monde vivant • c'est aussi se familiariser avec des modes de raisonnement, des mécanismes, des techniques et un vocabulaire spécifiques 		
Objectifs fondamentaux		
Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être
<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle des agents économiques dans la société • comprendre les mécanismes de production, d'échange et de consommation dans le contexte national et international • comprendre l'interdépendance de ces mécanismes • comprendre le rôle et l'influence de l'Etat et son mode de fonctionnement • comprendre le rôle et l'influence des entreprises et leur mode de fonctionnement 	<ul style="list-style-type: none"> • reconnaître et discuter les valeurs, points de vue et intérêts qui sous-tendent les décisions économiques • évaluer et critiquer les politiques conjoncturelles et structurelles menées par l'Etat, dans le contexte national et international • évaluer et critiquer les objectifs, les stratégies et les politiques menées par les entreprises dans le contexte national et international • maîtriser le vocabulaire économique courant • maîtriser les méthodes quantitatives usuelles de l'économie 	<ul style="list-style-type: none"> • pouvoir, en citoyen et consommateur responsable et solidaire, se situer dans la société • prendre conscience de la limitation des ressources et du contexte extra-économique • se préoccuper des valeurs éthiques en économie, notamment en ce qui concerne les entreprises • être conscient de la complexité des mécanismes et de la relativité des normes et des théories économiques
Outils	Moyens	Interdisciplinarité
<ul style="list-style-type: none"> • principes fondamentaux de comptabilité • représentations graphiques • notions d'arithmétique et de mathématiques • notions de statistiques descriptives <p>L'étude de ces outils n'est ni approfondie ni une fin en soi. Elle est introduite lorsque le programme l'exige.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • exemples tirés de l'actualité • exemples tirés de l'histoire (articles, statistiques, films, etc.) • exercices • visites, conférences • travaux de recherche • simulations 	<ul style="list-style-type: none"> • concertation • semaine(s) à thème(s) • option(s) complémentaire(s) • travail de maturité

Introduction à l'économie		
Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • JOST, C. KUCHOLL, MIX & REMIX. <i>Économie suisse</i>. Le-Mont-sur-Lausanne: LEP Loisirs et Pédagogie, 2013. • Économie 21, Jean-Marie Ayer, Luca Perazzi, éd. LEP, 2016 • RIME, Pierre-Alain. <i>Les mondes économiques</i> Vol 1, LEP, 2018 	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre la nature de l'activité économique • comprendre les principes généraux et les mécanismes fondamentaux de fonctionnement d'une économie, particulièrement d'une économie de marché • comprendre les interdépendances entre les agents et les systèmes de valeurs dans différents contextes 	<ul style="list-style-type: none"> • définition de l'économie [les besoins, les biens, la rareté, l'allocation des ressources] • les agents, les activités, les flux, le circuit [ménages, entreprises, Etat, banques, reste du monde] • l'offre, la demande, le marché, le prix, la monnaie [fonctions, formes] • le crédit [endettement, surendettement]
<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle économique spécifique de l'entreprise • comprendre les états financiers et sociaux de l'entreprise 	<ul style="list-style-type: none"> • les fonctions de l'entreprise [direction et administration, ressources humaines, approvisionnement et gestion du stock, production et recherche, marketing, finances] • les principaux documents comptables [bilan, compte de résultat] • le rôle du profit • la responsabilité sociale et écologique de l'entreprise • l'entreprise sociale et solidaire [économie circulaire] 	

Introduction à l'économie		
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • JOST, C. KUCHOLL, MIX & REMIX. <i>Économie suisse</i>. Le-Mont-sur-Lausanne: LEP Loisirs et Pédagogie, 2013. • Économie 21, Jean-Marie Ayer, Luca Perazzi, éd. LEP, 2016 • RIME, Pierre-Alain. <i>Les mondes économiques</i> Vol 1, LEP, 2018 • Economie & Société, Vol 1, Chapitre 1, CATARO, 2019 • CORTHESEY, Philippe, SZTREMLER, Sabrina, THARIN, Christian, ZOSSO, André, 2018. <i>Introduction à l'analyse financière</i>, LEP 		
Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer
<p>Le circuit économique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre la nature de l'activité économique • comprendre les principes généraux et les mécanismes fondamentaux de fonctionnement d'une économie, particulièrement d'une économie de marché • comprendre les interdépendances entre les agents et les systèmes de valeurs dans différents contextes • comprendre le rôle de la monnaie dans le circuit économique 	<ul style="list-style-type: none"> • définition de l'économie [les besoins, les biens, la rareté, l'allocation des ressources] • les agents, les activités, les flux, le circuit • l'offre, la demande, le marché, le prix, la monnaie [fonctions, formes] • la circulation de la monnaie dans le circuit économique • l'histoire de la monnaie [troc, monnaie papier, fiduciaire, scripturale, monnaies locales, cryptomonnaies] • le crédit et le taux d'intérêt [endettement, surendettement]

Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
<p>L'entreprise, système ouvert et organisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> étudier ses différentes formes, prendre conscience de leur diversité comprendre la finalité de son activité, ses objectifs, son rôle social et écologique comprendre les fonctions de l'entreprise, ses buts et contraintes et leur interdépendance appréhender ses relations avec son environnement comprendre la vie de l'entreprise, les phénomènes de croissance, de regroupement et de disparition des entreprises 	<ul style="list-style-type: none"> la classification des entreprises [origine des fonds, taille, statut juridique, secteur d'activité] les entreprises gérées par leurs propriétaires, autogestionnaires, cogestionnaires participatives les entreprises et les organismes de production à but non lucratif l'entreprise sociale et solidaire [Economie circulaire] le rôle du profit la rationalité externe de l'entreprise : sa responsabilité sociale et écologique les fonctions de l'entreprise [direction et administration, ressources humaines, approvisionnement et gestion du stock, production et recherche, marketing, finances] les relations et contraintes de l'entreprise avec l'extérieur [consommateurs, syndicats, Etat, lobbies] la création et la disparition des entreprises [localisation, assainissement, délocalisation] la transformation et la concentration des entreprises : formes et processus, limites, avantages et inconvénients 	<ul style="list-style-type: none"> droit des obligations sociologie politique écologie
<p>Les mesures de l'activité de l'entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> comprendre et analyser les états financiers et sociaux de l'entreprise mesurer la rentabilité économique d'une entreprise 	<ul style="list-style-type: none"> le bilan le compte de résultat le rendement du point de vue de l'entreprise et de ses propriétaires le bilan social 	

Les facteurs de l'activité économique et leurs combinaisons			
Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
Bibliographie : <ul style="list-style-type: none"> • GEMELLI Laurent, FURTWANGLER Felix, SZTREMER Sabrina, THARIN Christian, 2019. <i>Introduction à la microéconomie</i>, LEP • SERAGELDINE, Fouad, 2018. <i>Introduction à l'économie politique</i>, Les Valangines • BRUNETTI, Aymo, 2019. <i>Sciences économiques</i>, PPUR 			
Le travail et la formation	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle du travail et de la formation dans l'activité économique • comprendre le sens social et individuel du travail 	<ul style="list-style-type: none"> • le sens du travail [création de richesse, expression sociale et individuelle, facteur de revenu, facteur de répartition des richesses] • l'investissement et le capital humain [recherche, formation, qualification, mobilité professionnelle] • le syndicalisme et les relations de pouvoir dans le monde du travail, la protection des travailleurs [au niveau local, national, international], le travail salarié, bénévole et non déclaré • le marché et la rémunération du travail • le partage du travail 	<ul style="list-style-type: none"> • droit du travail • histoire du mouvement ouvrier
Le capital et le progrès technique	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle du capital et l'évolution technique dans les entreprises • comprendre les enjeux économiques et sociaux de ces évolutions 	<ul style="list-style-type: none"> • les enjeux du capital [productivité, conditions de travail, source de création et de suppression d'emplois] • l'investissement et le capital technique [invention, innovation, mécanisation, robotisation] • le capital fixe et le capital variable • le marché et le prix des biens capitaux • la recherche et le développement • les transferts de technologie • les types d'organisation de travail (taylorisme, fordisme, toyotisme, nipponisme et division du travail) • l'industrie 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> • sociologie des idées • histoire des sciences

		2^e OS	
Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
La combinaison du travail et du capital	<ul style="list-style-type: none"> comprendre les conséquences de la combinaison entre travail et capital 	<ul style="list-style-type: none"> les fonctions de production la loi des rendements non proportionnels en courte et longue périodes 	
Le capital et l'investissement financier	<ul style="list-style-type: none"> comprendre le rôle de l'investissement et les méthodes de mobilisation des capitaux 	<ul style="list-style-type: none"> l'épargne et l'investissement [dépenses, financement, autofinancement, endettement] les marchés financiers, monétaires et les taux d'intérêt les intermédiaires financiers la rentabilité et le point mort 	philosophie
L'État	<ul style="list-style-type: none"> comprendre les rôles économiques de l'Etat de Genève comprendre ses moyens d'intervention, ses contraintes et ses différents objectifs 	<ul style="list-style-type: none"> l'Etat régulateur, redistributeur, protecteur [politiques sectorielles, protection sociale] 	sciences politiques

Le fonctionnement d'une économie de marché

Bibliographie :

- GEMELLI Laurent, FURTWANGLER Felix, SZTREMER Sabrina, THARIN Christian, 2019. *Introduction à la microéconomie*, LEP
- SERAGELDINE, Fouad, 2018. *Introduction à l'économie politique*, Les Valangines
- BRUNETTI, Aymo, 2019. *Sciences économiques*, PPUR
- MANKIW, Grégory, 2011. *Principes de l'économie*. 3ème édition. Bruxelles: De Boeck

Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
La consommation et la demande	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle de la consommation dans le circuit économique et ses enjeux économiques et sociaux 	<ul style="list-style-type: none"> • les besoins et leur satisfaction • le calcul du consommateur [préférences, indifférence, contrainte budgétaire, optimum du consommateur] et ses limites [formation des goûts et publicité, société de consommation, protection du consommateur] 	sociologie psychologie biologie
La production et l'offre	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle de la production dans le circuit économique 	<ul style="list-style-type: none"> • les biens et leur utilité • la rationalité interne de l'entreprise: le calcul du producteur [coût, recette, profit, optimum du producteur] 	mathématiques
Les échanges et le marché	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre le rôle des consommateurs sur le marché • comprendre l'influence des producteurs sur le marché • comprendre le rôle des marchés dans le circuit économique • comprendre les mécanismes de fonctionnement des marchés concurrentiels 	<ul style="list-style-type: none"> • la demande : sensibilité des demandeurs au prix et aux autres facteurs socio-économiques • l'offre : la sensibilité des offrants au prix et aux autres facteurs socio-économiques • les caractéristiques des marchés de concurrence • les mécanismes du marché: loi de l'offre et de la demande • la spéculation 	
Les lacunes du marché	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre les limites du marché en tant que mécanisme régulateur 	<ul style="list-style-type: none"> • les biens et services collectifs • les inconvénients économiques, éthiques et sociaux du libre fonctionnement du marché • les externalités [pollution, ressources naturelles] • l'intervention de l'Etat [taxation, contrôle des prix] • les formes de non-concurrence [monopole, oligopole, cartel] 	éthique écologie sociologie

Les relations avec le reste du monde			
Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
<p>Bibliographie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • GEMELLI Laurent, FURTWANGLER Felix, SZTREMER Sabrina, THARIN Christian, 2020. <i>Introduction à la macroéconomie</i>, LEP • MANKIW, Grégory, 2011. <i>Principes de l'économie</i>. 3ème édition. Bruxelles: De Boeck • SERAGELDINE, Fouad, 2018. <i>Introduction à l'économie politique</i>, Les Valangines • BRUNETTI, Aymo, 2019. <i>Sciences économiques</i>, PPUR • SIMONNOT, Philippe, 2018. <i>Nouvelles leçons d'économie contemporaine</i>, Folio Actuel 	<ul style="list-style-type: none"> • comprendre la prééminence du cadre politique dans l'organisation de l'activité économique • comprendre les conditions générales qui contribuent à façonner cette activité 	<ul style="list-style-type: none"> • les facteurs de la compétitivité et de la spécialisation • la dépendance, l'interdépendance [rapports de pouvoir] • les systèmes [capitalisme, collectivisme] et les régimes [individualisme et collectivité, libertés économiques, formes de propriété • les transitions économiques 	<ul style="list-style-type: none"> • géographie • histoire • sciences politiques
<p>Les mesures de l'activité économique et du bien-être et ses limites</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mesurer l'importance et l'évolution de la consommation, de la production et des échanges. • appréhender la notion de bien-être et son évolution • comprendre les enjeux à court et long terme de ces évolutions • prendre conscience des enjeux à long terme de l'activité économique 	<ul style="list-style-type: none"> • l'économie formelle et informelle, l'économie marchande et non marchande • les concepts de la comptabilité nationale et leurs critiques • les indicateurs de bien-être et leurs critiques • les critères du développement humain écologiquement et socialement durable • le mal-développement et le sous-développement • les coûts sociaux [chômage structurel, exclusion] • les coûts écologiques 	<ul style="list-style-type: none"> • géographie • philosophie

Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
Les politiques économiques	<ul style="list-style-type: none"> comprendre les moyens dont dispose l'État pour orienter et influencer l'activité économique comprendre le rôle d'une banque centrale sur l'activité économique comprendre l'action de l'État dans la mise en œuvre du développement durable comprendre les enjeux, les difficultés de l'intervention publique et les obstacles auxquels elle se heurte 	<ul style="list-style-type: none"> les grands courants de la pensée économique les politiques budgétaires et leurs outils [politique keynésienne politique de l'offre] les politiques monétaires et leurs outils [création monétaire - contrôle de la masse monétaire; théorie quantitative de la monnaie, trappe à liquidités] le marché de la monnaie [offre et demande de monnaie, crédit et taux d'intérêt] les conditions cadres de l'activité économique [réglementation, déréglementation] 	
Les fluctuations économiques	<ul style="list-style-type: none"> comprendre les différentes situations économiques conjoncturelles, leurs origines, leurs caractéristiques et leurs conséquences 	<ul style="list-style-type: none"> les cycles économiques [expansion, crise, récession, dépression, reprise] l'inflation et la déflation le plein emploi et le chômage conjoncturel le déséquilibre budgétaire et le déséquilibre extérieur 	
Les inégalités économiques et la justice sociale	<ul style="list-style-type: none"> mesurer les inégalités économiques. analyser ces inégalités d'un point de vue économique, social et éthique 	<ul style="list-style-type: none"> les sources de l'inégalité économique l'activité économique et l'éthique : équité et efficacité [intérêt individuel, intérêt collectif et solidarité, égalité des chances, partage des richesses, prix et valeur] 	
Les échanges internationaux	<ul style="list-style-type: none"> comprendre la place des échanges internationaux dans l'activité économique comprendre les mécanismes généraux des échanges internationaux comprendre les phénomènes d'internationalisation des entreprises 	<ul style="list-style-type: none"> les contenus des échanges internationaux [biens, services, revenus, transferts et capitaux] les effets des échanges internationaux [gains, échange inégal, termes de l'échange] les multinationales : globalisation, délocalisation (dumping social), relocalisation 	sciences de la communication

4 ^e OS		Thèmes	Objectifs	Exemples de notions à développer	Matières apparentées
	L'organisation des échanges internationaux	<ul style="list-style-type: none"> comprendre comment les États et les organisations internationales cherchent à régler les échanges internationaux comprendre comment d'autres organismes cherchent à contourner ces réglementations 	<ul style="list-style-type: none"> le protectionnisme [les droits de douane, le contingentement des importations, le protectionnisme] les unions économiques la libéralisation mondiale des échanges le rôle des entreprises multinationales les échanges souterrains [mafias, trafics] 	<ul style="list-style-type: none"> le protectionnisme [les droits de douane, le contingentement des importations, le protectionnisme] les unions économiques la libéralisation mondiale des échanges le rôle des entreprises multinationales les échanges souterrains [mafias, trafics] 	droit international
	Les mesures des échanges internationaux	<ul style="list-style-type: none"> mesurer l'importance et l'évolution des échanges internationaux 	<ul style="list-style-type: none"> les balances des paiements : ses composants et sa critique 		
	Les relations monétaires internationales	<ul style="list-style-type: none"> comprendre comment se règlent les échanges internationaux comprendre le fonctionnement du marché des changes 	<ul style="list-style-type: none"> les institutions financières internationales les paiements internationaux les marchés des changes [statut des monnaies] les systèmes monétaires internationaux : changes fixes et variables 		