

STMG 2021

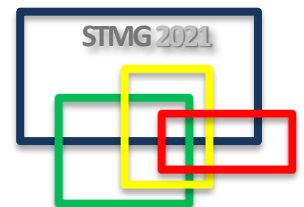
Séminaire national STMG Université Paris Nanterre

25 et 26 mars 2019

La didactique de l'économie

Christelle L. Garrouste – MCF Economie

UPEC



LA DIDACTIQUE DE L'ÉCONOMIE

1. Singularité de la didactique de l'économie
2. Parcours et réussites des bacheliers STMG dans le supérieur
3. Objectifs du programme d'économie de la série STMG – Bac 2021
4. Présentation du programme d'économie de la série STMG – Bac 2021

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG

Parcours et réussite des bacheliers STMG dans le supérieur:

Sources:

MESRI-SIES / Systèmes d'information OCEAN du MEN et des ministères en charge de l'agriculture et de la mer.

Remarque: Les indicateurs présentés sont réalisés à partir des données issues du Système d'Information sur le Suivi de l'Etudiant (SISE), qui recense les inscrits (SISE Inscriptions) et les diplômés (SISE-Résultats). Le champ couvre l'ensemble des universités françaises (y compris l'université de Lorraine devenue grand établissement en 2011, l'institut universitaire d'Albi, le CUFR de Mayotte et l'université de Polynésie française mais non compris l'université de Nouvelle Calédonie (données non disponibles en 2015-2016)). Ils sont calculés sur la base des inscriptions administratives.

Succès au BTS (hors BTS agricoles) en 2016 et en 2017 selon le diplôme initial

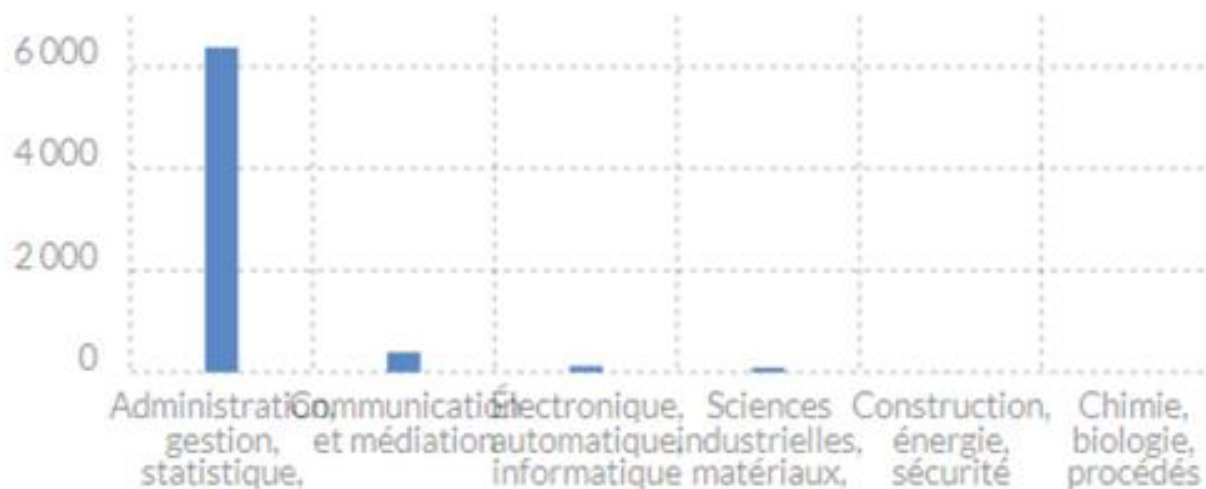
	2016			2017		
	Présents	Admis	Taux de succès (%)	Présents	Admis	Taux de succès (%)
Baccalauréat général	44 364	38 345	86,4	44 087	38 437	87,2
Série S	16 006	13 883	86,7	15 761	13 728	87,1
Série ES	19 738	17 163	87,0	19 831	17 415	87,8
Série L	8 620	7 299	84,7	8 495	7 294	85,9
Baccalauréat technologique	60 460	46 769	77,4	60 342	47 525	78,8
Série STI, STI2D	15 212	12 533	82,4	15 473	12 958	83,7
Série STL	3 003	2 215	73,8	3 186	2 422	76,0
Série STT, STMG	35 715	26 850	75,2	35 102	26 937	76,7
Série SMS, ST2S	4 390	3 365	76,7	4 503	3 424	76,0
Série hôtellerie	1 759	1 498	85,2	1 649	1 434	87,0
Autres séries (TMD, STAV)	381	308	80,8	429	350	81,6
Baccalauréat professionnel	52 355	31 772	60,7	52 567	32 972	62,7
Domaines de la production	16 134	10 638	65,9	15 882	10 741	67,6
Domaines des services	27 410	15 429	56,3	25 947	15 366	59,2
Domaine indéterminé	8 811	5 705	64,7	10 738	6 865	63,9
Autres diplômes (BT, BMA, étrangers, etc.)	8 371	5 571	66,6	9 213	6 044	65,6
Total BTS (hors BTS agricoles)	165 550	122 457	74,0	166 209	124 978	75,2

Champ : France métropolitaine + DOM

Source : MESRI-SIES / Systèmes d'information OCEAN du MEN et des ministères en charge de l'agriculture et de la mer.

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: DUT

Répartition des effectifs sur la sélection en cours*

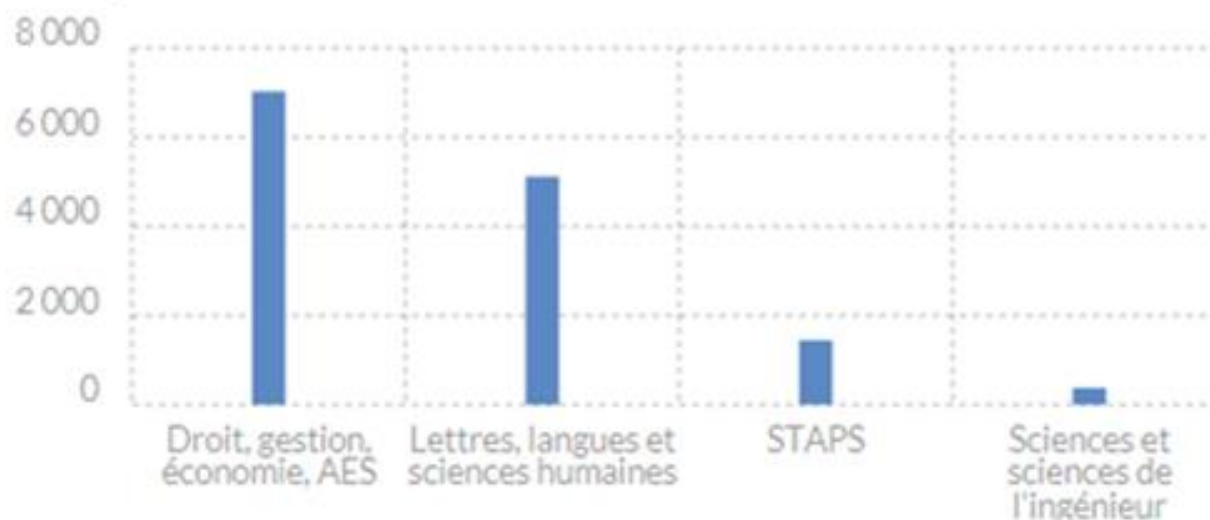


* Baccalauréat : BAC STMG, soit 6 982 bacheliers et bacheliers de la cohorte 2014

Source : MESRI-SIES

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: LICENCE

Répartition des effectifs sur la sélection en cours*

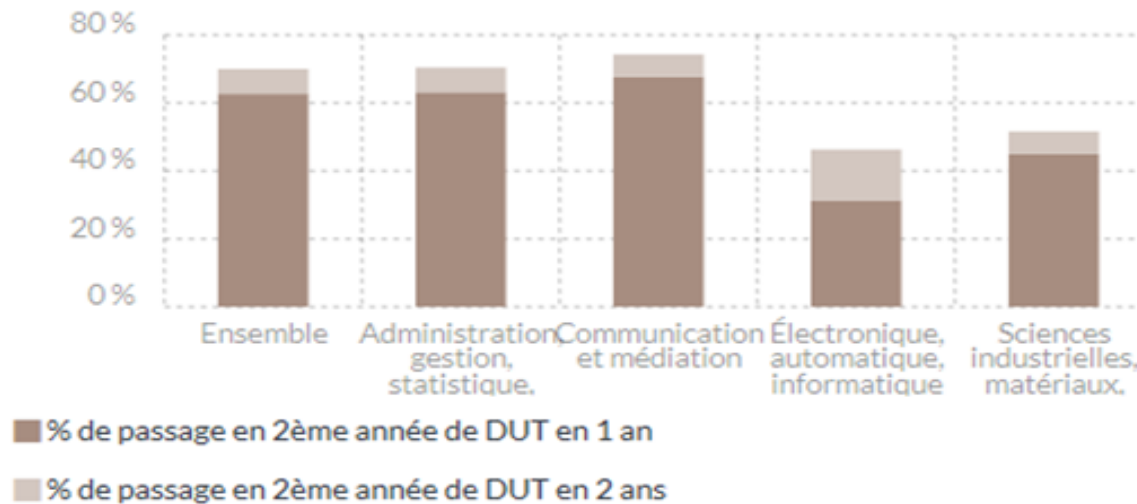


* Baccalauréat : BAC STMG, soit 13 959 bacheliers et bachelières de la cohorte 2014

Source : MESRI-SIES

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: DUT

% de passage en 2ème année de DUT en 1 ou 2 ans
sur la sélection en cours* ***

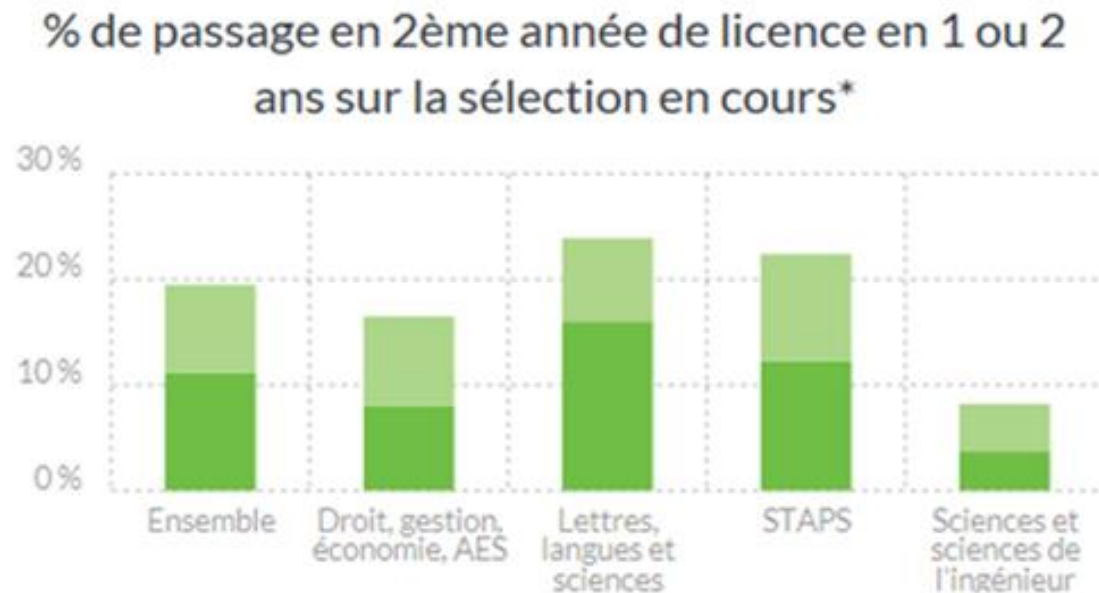


* Baccalauréat : BAC STMG, soit 6 982 bacheliers et bacheliers de la cohorte 2014

*** Le graphique ne présente pas les catégories dont les effectifs sous-jacents sont inférieurs à 30

Source : MESRI-SIES

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: LICENCE



■ % de passage en 2ème année de licence en 1 an

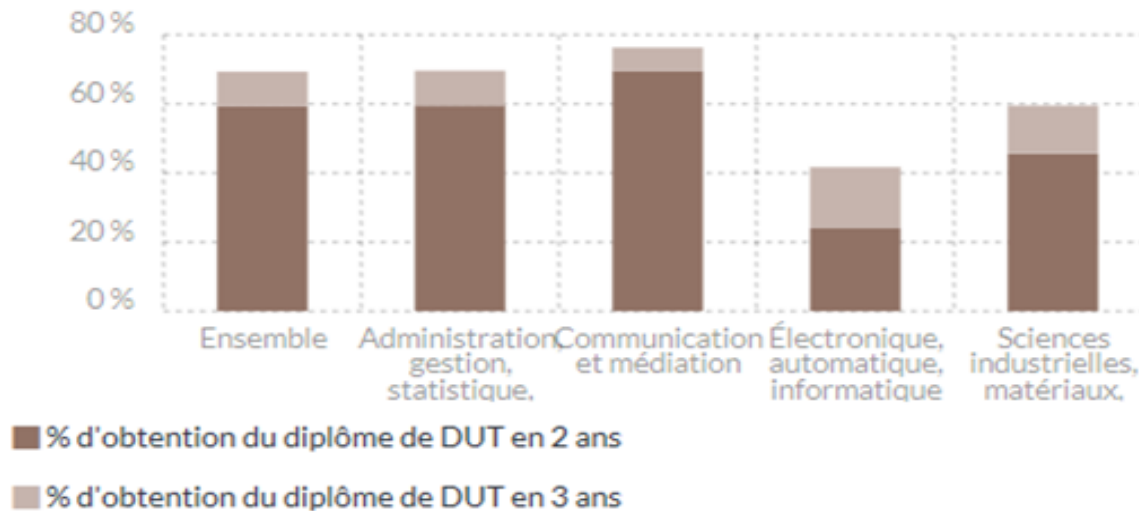
■ % de passage en 2ème année de licence en 2 ans

* Baccalauréat : BAC STMG, soit 13 959 bachelères et bacheliers de la cohorte 2014

Source : MESRI-SIES

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: DUT

% d'obtention du diplôme de DUT en 2 ou 3 ans sur
la sélection en cours* ***



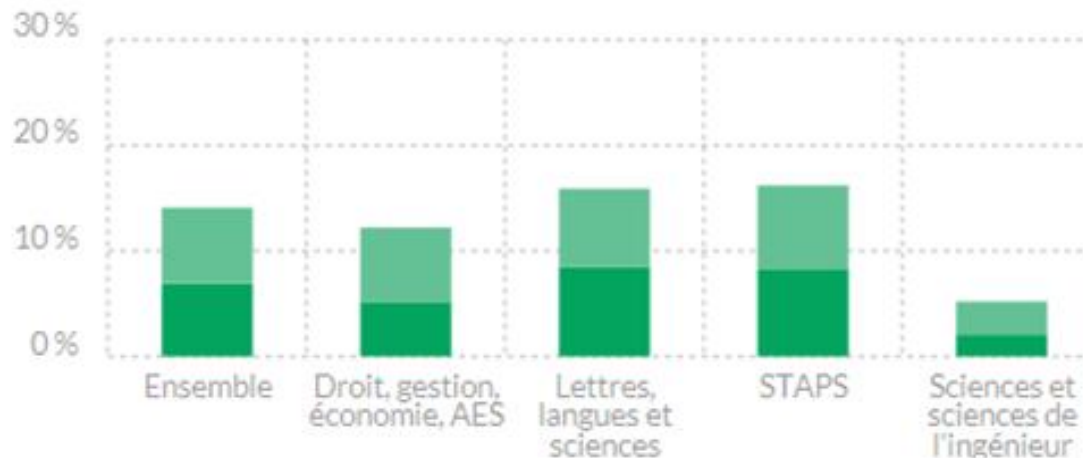
* Baccalauréat : BAC STMG, soit 6 230 bacheliers et bacheliers de la cohorte 2013

*** Le graphique ne présente pas les catégories dont les effectifs sous-jacents sont inférieurs à 30

Source : MESRI-SIES

ETUDES SUPÉRIEURES DES BACHELIERS STMG: LICENCE

% d'obtention du diplôme de licence en 3 ou 4 ans
sur la sélection en cours*



■ % d'obtention du diplôme de licence en 3 ans

■ % d'obtention du diplôme de licence en 4 ans

* Baccalauréat : BAC STMG, soit 13 715 bacheliers et bachelières de la cohorte 2012

Source : MESRI-SIES

CONSTAT

LES PLUS :

- Intérêt pour les questions de nature économiques
- Sens critique

LES MOINS :

- Peu ou pas de repères conceptuels
- Peu ou pas de repères méthodologiques

CAUSE PRINCIPALE :

- Absence de complémentarité entre les programmes d'économie au lycée et les programmes d'économie dans le supérieur

OBJECTIFS DU PROGRAMME D'ÉCONOMIE BAC 2021 – SÉRIE STMG

- Préserver l'approche **non théorique** de l'enseignement de l'économie
- Introduire les notions économiques jugées fondamentales dans le supérieur **sans formalisation mathématique**
- Les introduire en des termes **cohérents** avec le supérieur
- Introduire les **outils méthodologiques** jugés fondamentaux dans le supérieur

OBJECTIFS DU PROGRAMME D'ÉCONOMIE BAC 2021 – SÉRIE STMG

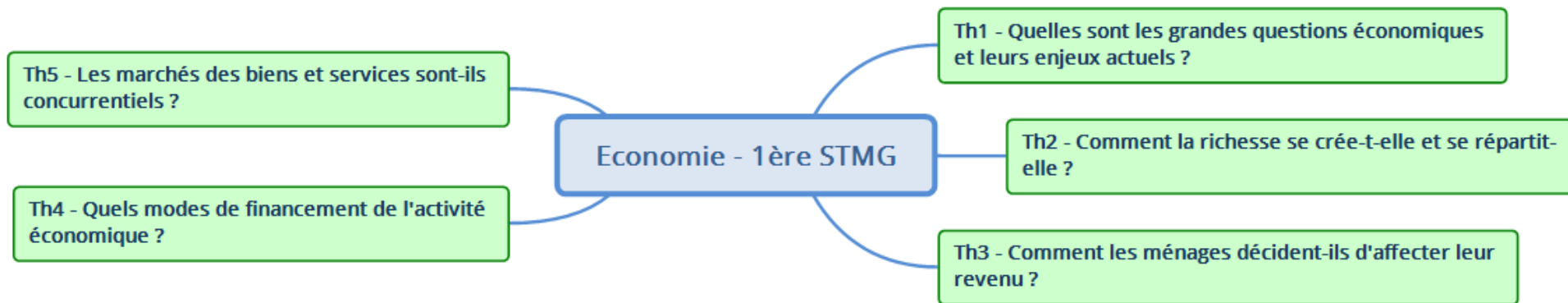
- Préserver l'approche **non théorique** de l'enseignement de l'économie
- Introduire les notions économiques jugées fondamentales dans le supérieur **sans formalisation mathématique**
- Les introduire en des termes **cohérents** avec le supérieur
- Introduire les outils méthodologiques jugés fondamentaux dans le supérieur :
 - Analyse de données statistiques
 - Analyse de graphiques
 - Synthèse de documents
 - Calcul d'indices fondamentaux à l'aide de tableurs
 - Collecte de ressources **fiables** en ligne
 - etc.

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

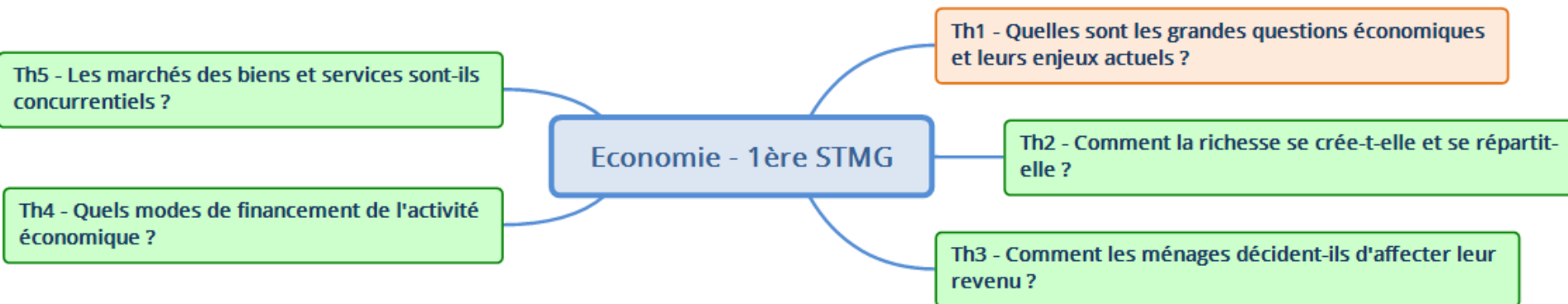
- Présenter les principes fondamentaux du raisonnement économique...
 1. Thème 1 – Grandes questions économiques et les enjeux actuels
 2. Thème 2 – Création et répartition de la richesse
 3. Thème 3 – Affectation du revenu par les ménages
 4. Thème 4 – Modes de financement de l'activité économique
 5. Thème 5 – Intensité de la concurrence sur les marchés de B&S

- ... pour préparer les élèves aux grands débats économiques (Terminale)
 1. Thème 6 – Modes d'intervention de l'Etat
 2. Thème 7 – Le chômage
 3. Thème 8 – Mondialisation du commerce international
 4. Thème 9 – Développement durable

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

Economie - 1ère STMG

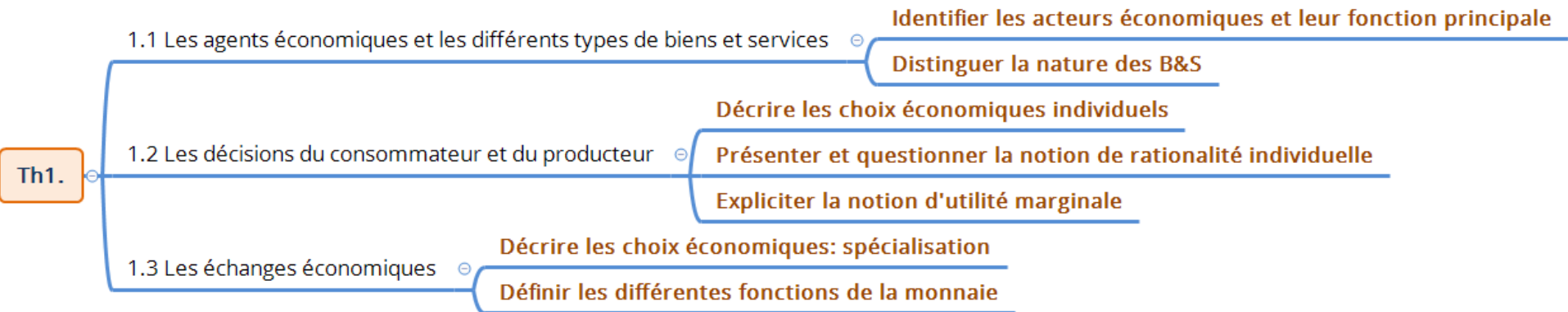
Th1 - Quelles sont les grandes questions économiques et leurs enjeux actuels ?

1.1 Les agents économiques et les différents types de biens et services

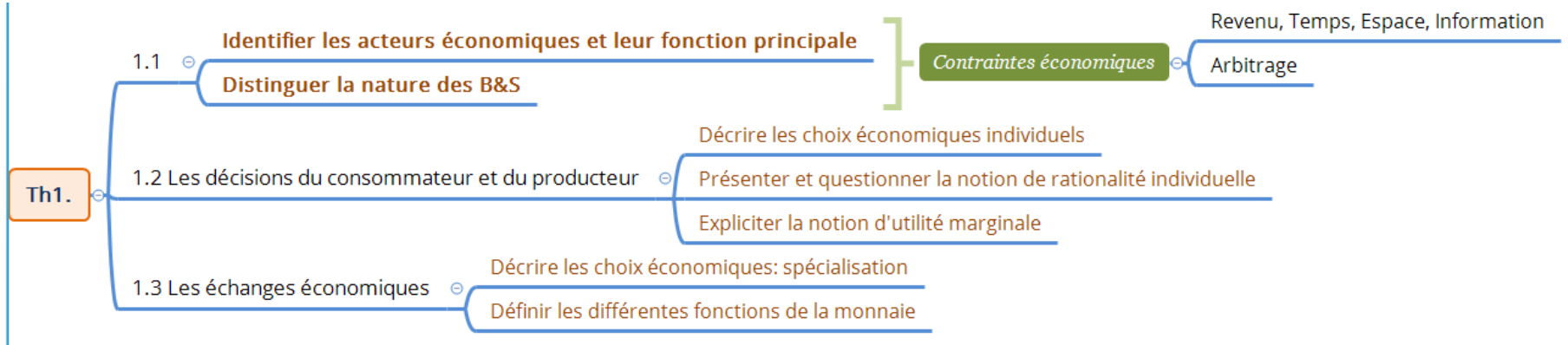
1.2 Les décisions du consommateur et du producteur

1.3 Les échanges économiques

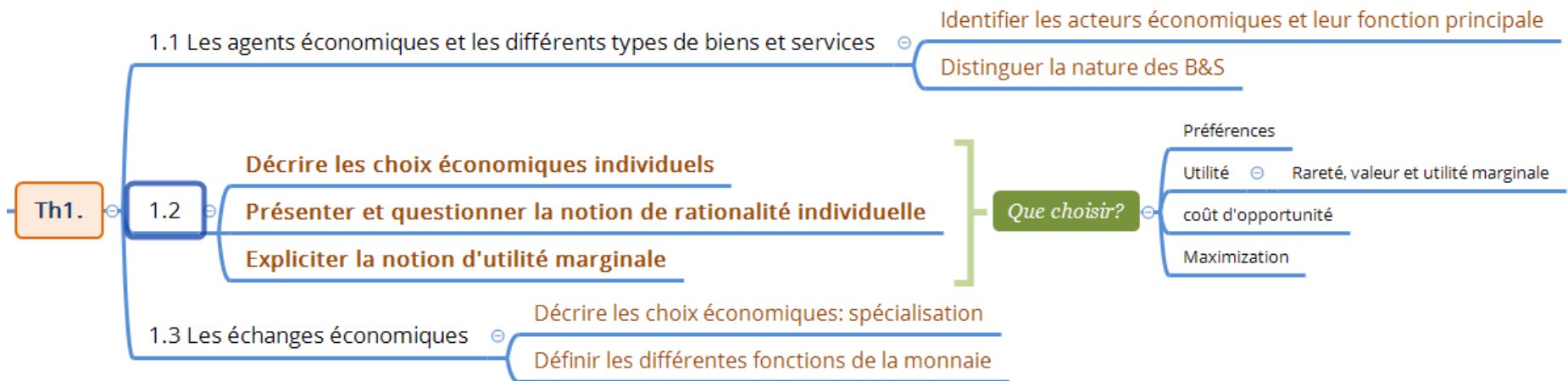
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Q. Repensez à hier soir, plus précisément au moment où vous avez programmé votre réveil pour assister à la journée PNF d'aujourd'hui. Quelle degré de certitude aviez vous quant au temps qu'il vous faudrait pour rejoindre le campus de Nanterre?

— répondre aux choix —

- ☐ Très élevé (je connais le trajet par cœur, je savais avec certitude quel temps maximal il me faudrait)
- ☐ Elevé (je me suis renseigné(e) sur une application de planification de trajets populaire)
- ☐ Moyen (je me suis renseigné(e) mais j'ai prévu un laps de temps un peu plus large pour être assuré(e) de ne pas arriver en retard)
- ☐ Faible (je me suis renseigné(e) mais j'ai prévu un laps de temps beaucoup plus large pour être assuré(e) de ne pas arriver en retard)
- ☐ Très faible (je n'avais aucune idée du temps qu'il me faudrait. Je me suis levé(e) à la même heure que d'habitude en espérant que ça fonctionne...)

Degré d'information



Souveraineté de la
décision

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Question 2

⌚ 30 secondes

Q. Quel objectif aviez vous?

— répondre aux choix —

- ☐ Arriver pile à l'heure
- ☐ Arriver en avance
- ☐ Arriver avec une petite marge de retard
- ☐ Aucune contrainte horaire

Objectifs



Préférences

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Question 3

⌚ 45 secondes

Q. Quelle importance accordez vous à vos heures de sommeil?

— répondre aux choix —

- ☐ Très important (je ne dors jamais moins d'un certain nombre d'heures par nuit)
- ☐ Important (si je dors peu une nuit, je m'assure de me rattraper la nuit suivante)
- ☐ Cela dépend (je n'ai pas de routines de sommeil particulières)
- ☐ Peu important (ce ne sont pas les heures qui comptent, c'est la qualité du sommeil)
- ☐ Pas important du tout (je dormirai lorsque je serai mort (e))

Préférences



**Coût d'opportunité
entre arriver à
l'heure et dormir
plus longtemps**

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Question 5

⌚ 30 secondes

Q. Quelle importance accordez vous à une minute supplémentaire de sommeil?

— répondre aux choix —

☐ Très important

☐ Important

☐ Peu important

☐ Indifférent

Importance \approx valeur



Utilité marginale

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Question 6

⌚ 30 secondes

Q. Quelle importance accordez vous à une minute de retard supplémentaire?

— répondre aux choix —

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Très important | <input type="radio"/> Important |
| <input type="radio"/> Peu important | <input type="radio"/> Indifférent |

Importance \approx valeur



Utilité marginale

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



Question 4

⌚ 30 secondes

Q. Etes-vous satisfait(e) du choix d'horaire de réveil que vous avez fait pour aujourd'hui?

— répondre aux choix —

☐ oui

☐ non

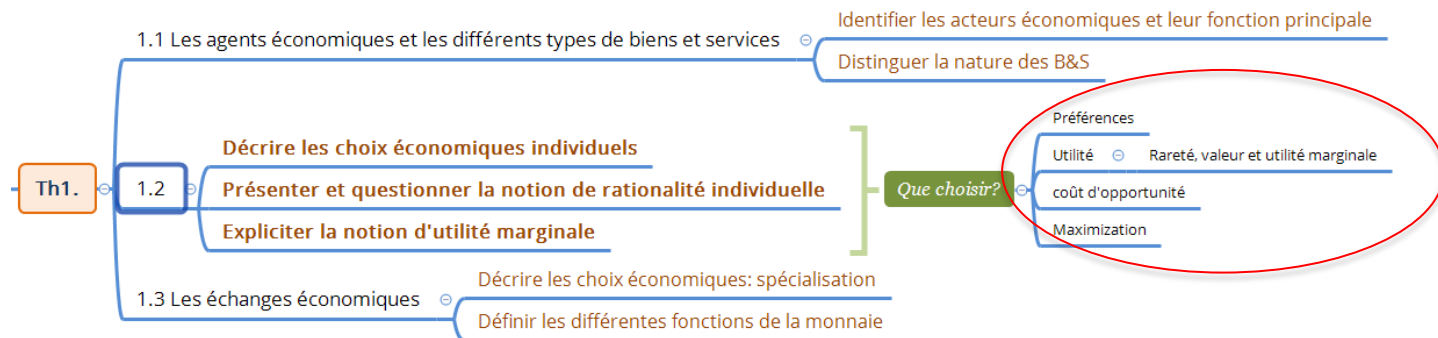
Satisfaction



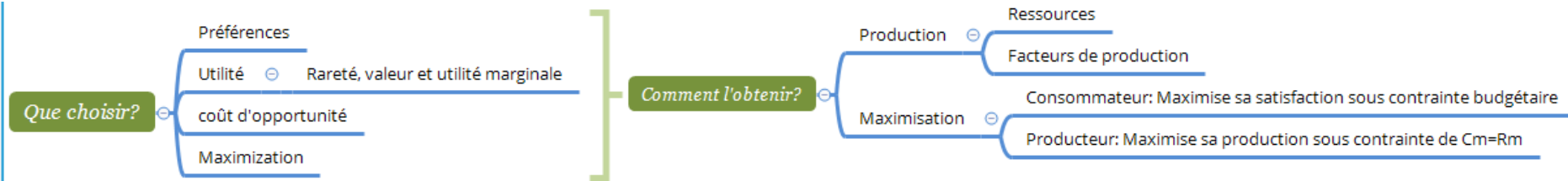
Utilité

- Si votre satisfaction vous paraît **maximale**, cela implique que vous avez maximisé votre **utilité** (en satisfaisant vos **préférences**!) et donc que vous avez fait le choix d'heure de réveil le plus **rationnel** pour vous !
- Ce choix ne sera considéré comme rationnel au sens économique que s'il se base sur une **information** complète et s'il tient compte de l'**utilité marginale** que vous associez respectivement au temps de sommeil et au retard et du **coût d'opportunité** que vous estimeriez subir en renonçant à l'un au profit de l'autre.

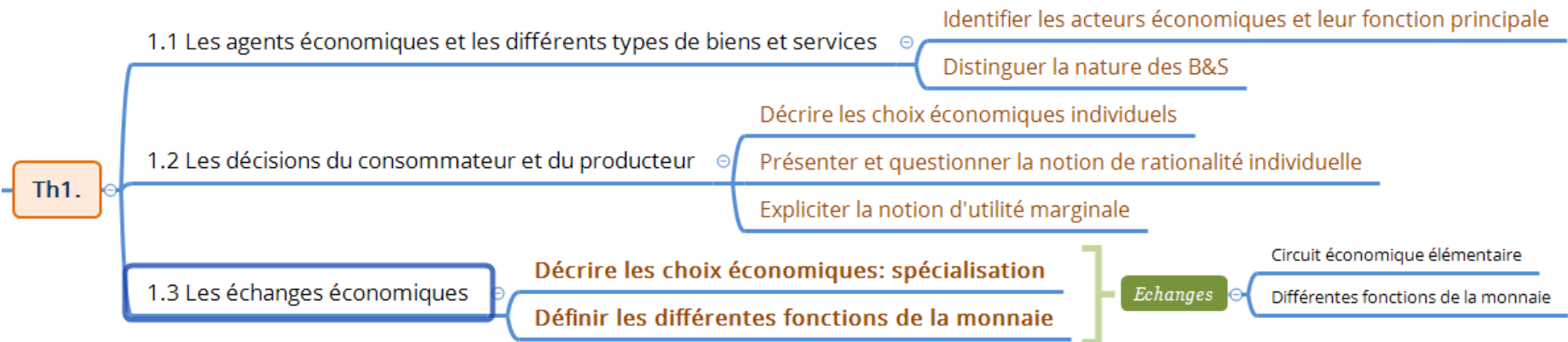
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



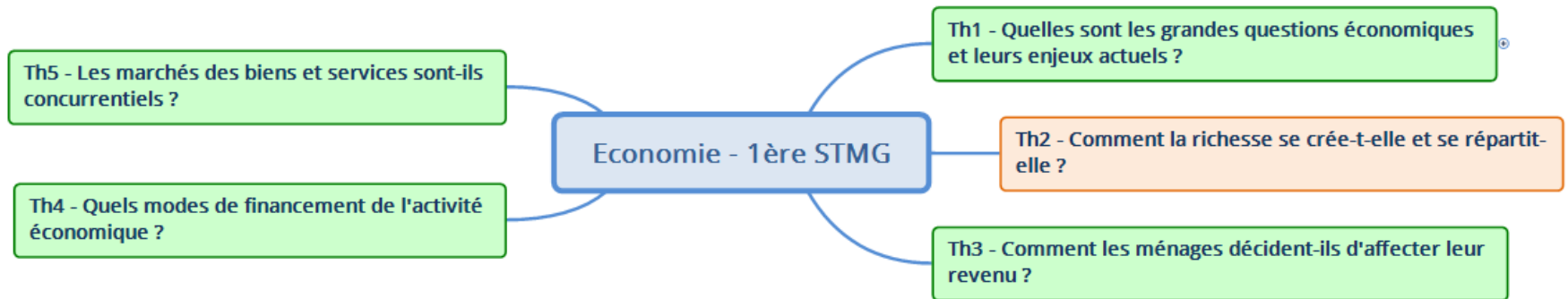
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

1ère STMG

Th1 - Quelles sont les grandes questions économiques et leurs enjeux actuels ?

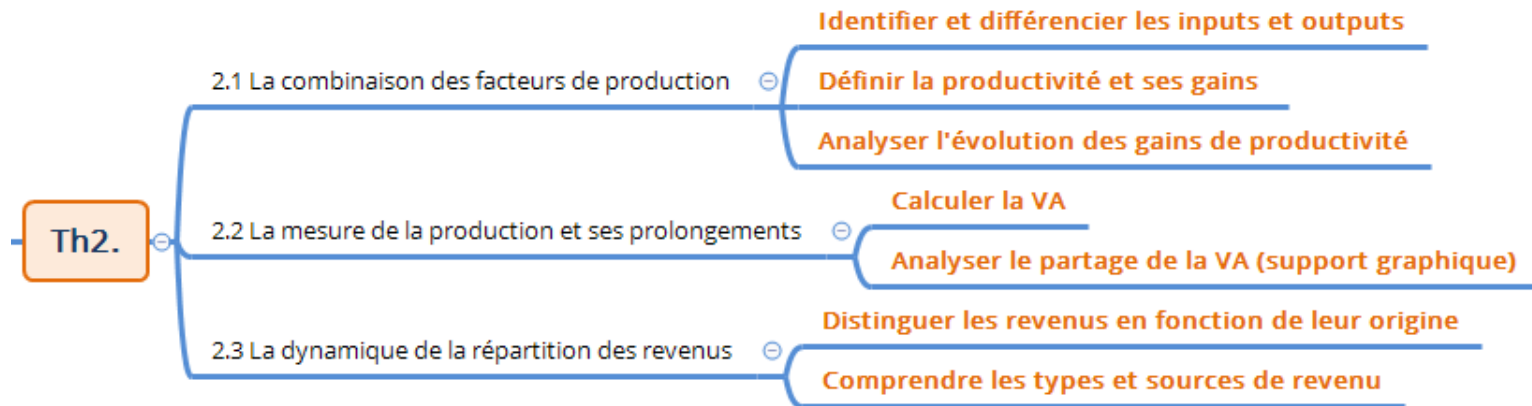
Th2 - Comment la richesse se crée-t-elle et se répartit-elle ?

2.1 La combinaison des facteurs de production

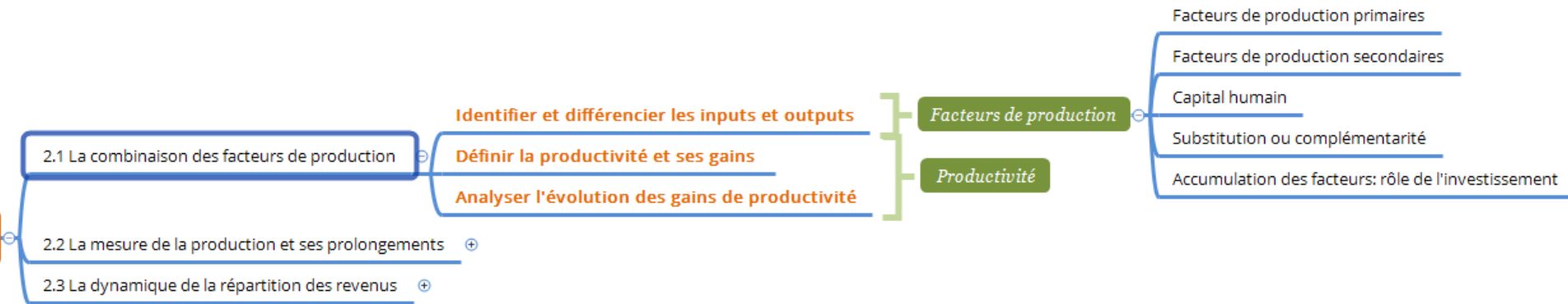
2.2 La mesure de la production et ses prolongements

2.3 La dynamique de la répartition des revenus

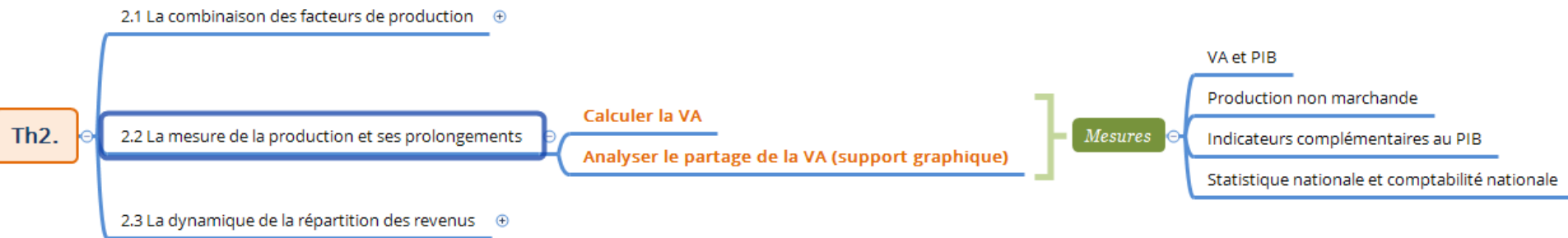
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



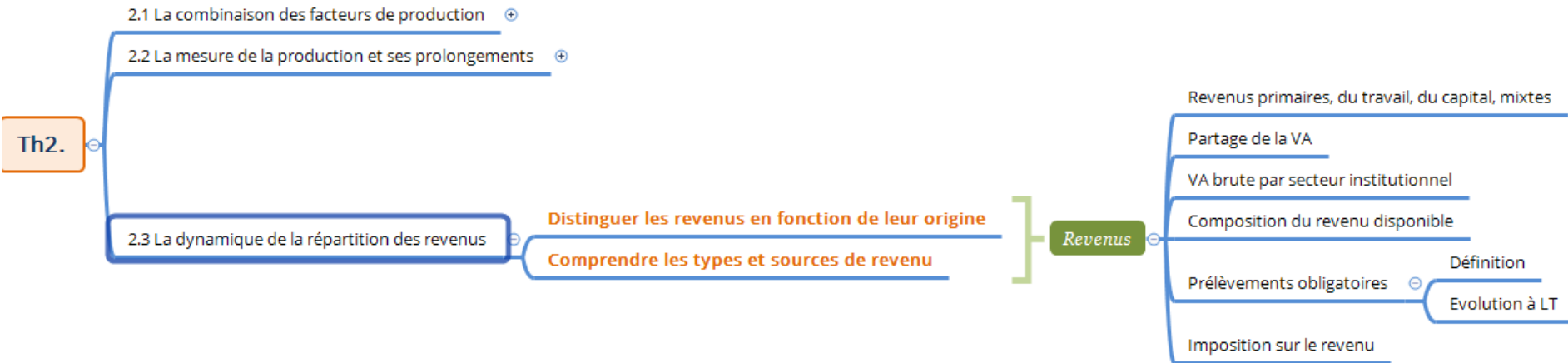
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



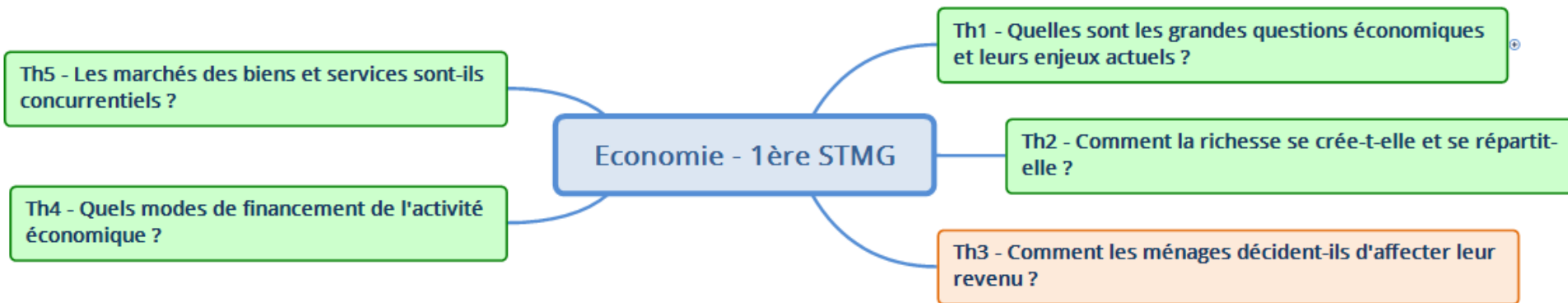
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

Economie - 1ère STMG

Th1 - Quelles sont les grandes questions économiques et leurs enjeux actuels ?

Th2 - Comment la richesse se crée-t-elle et se répartit-elle ?

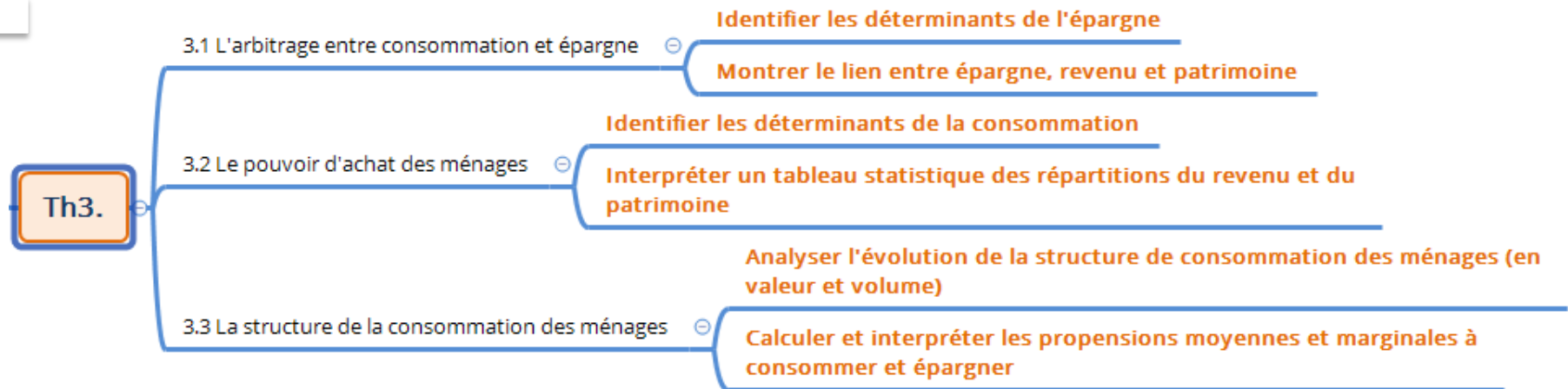
Th3 - Comment les ménages décident-ils d'affecter leur revenu ?

3.1 L'arbitrage entre consommation et épargne

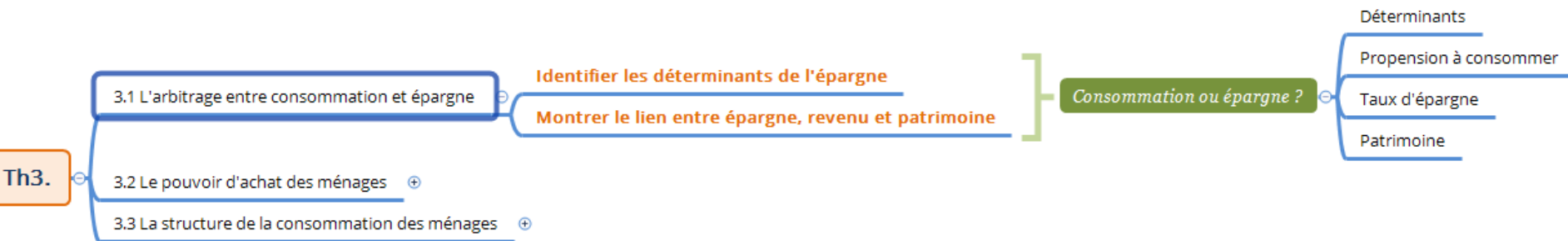
3.2 Le pouvoir d'achat des ménages

3.3 La structure de la consommation des ménages

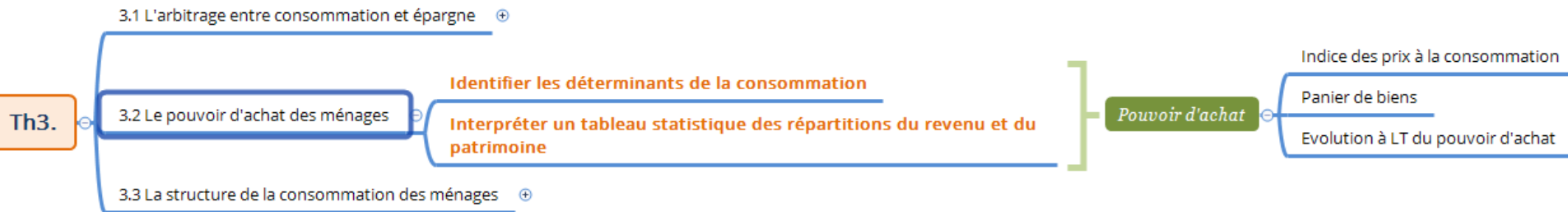
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

3.1 L'arbitrage entre consommation et épargne ⊕

3.2 Le pouvoir d'achat des ménages ⊕

Th3.

Analyser l'évolution de la structure de consommation des ménages (en valeur et volume)

3.3

Calculer et interpréter les propensions moyennes et marginales à consommer et épargner

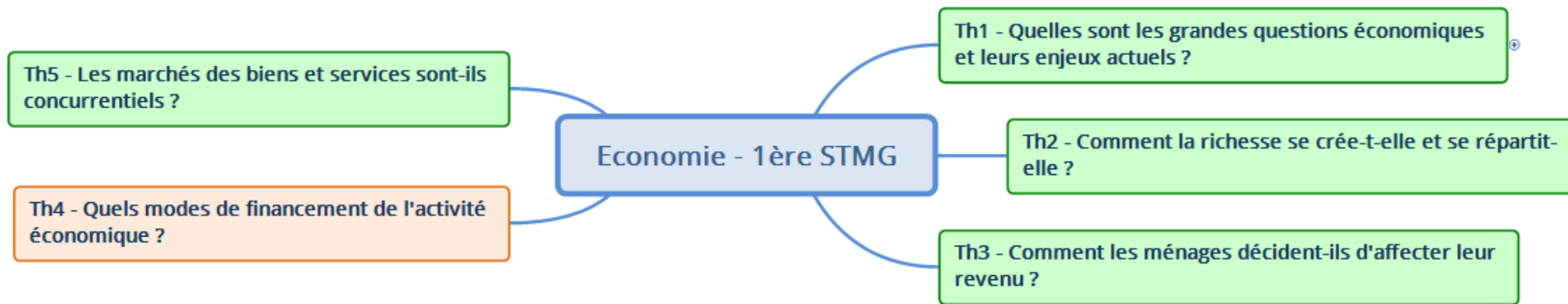
Structure

Composition des dépenses des ménages

Coefficients budgétaires

Prix relatifs comparés des B&S

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

Identifier les différentes situations de financement des agents économiques

4.1 La situation des agents économiques

Caractériser les différents circuits de financement

Identifier et comparer les divers modes de financement de la croissance de la production

Caractériser et comprendre le rôle des banques dans le financement de l'activité économique

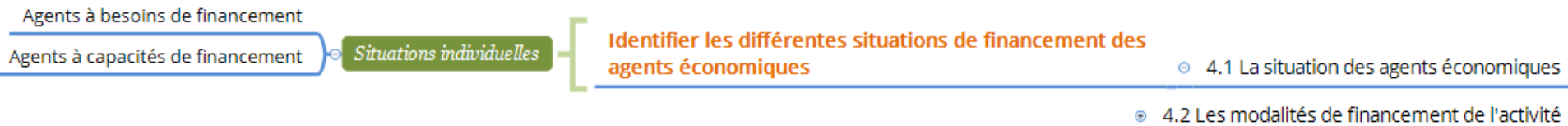
Analyser les différentes fonctions des marchés financiers

Comprendre le rôle de la BCE par rapport au système bancaire

4.2 Les modalités de financement de l'activité

Th4 - Quels modes de financement de l'activité économique ?

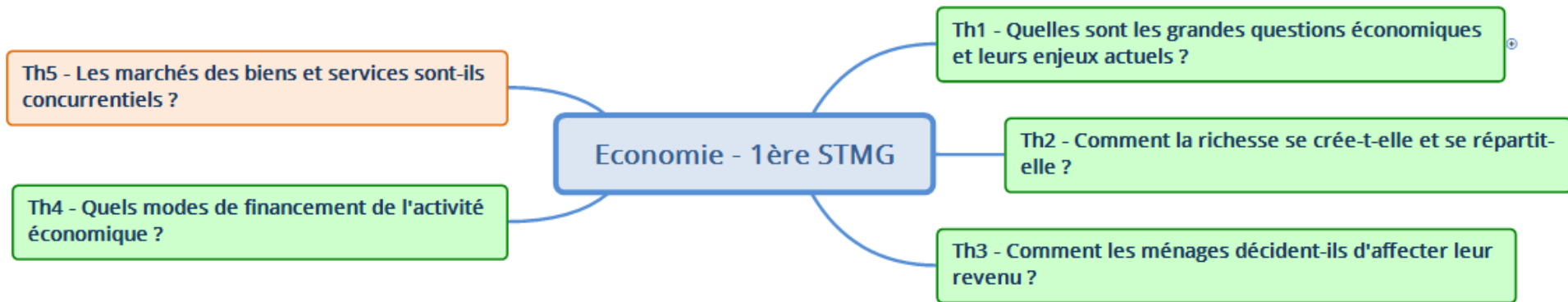
PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

Calculer et interpréter une élasticité prix-demande

Définir un "marché pertinent"

Identifier les intervenants sur un marché

Calculer et caractériser un degré de concentration

5.1 Le degré de concurrence selon les marchés

Analyser les stratégies de fixation des prix

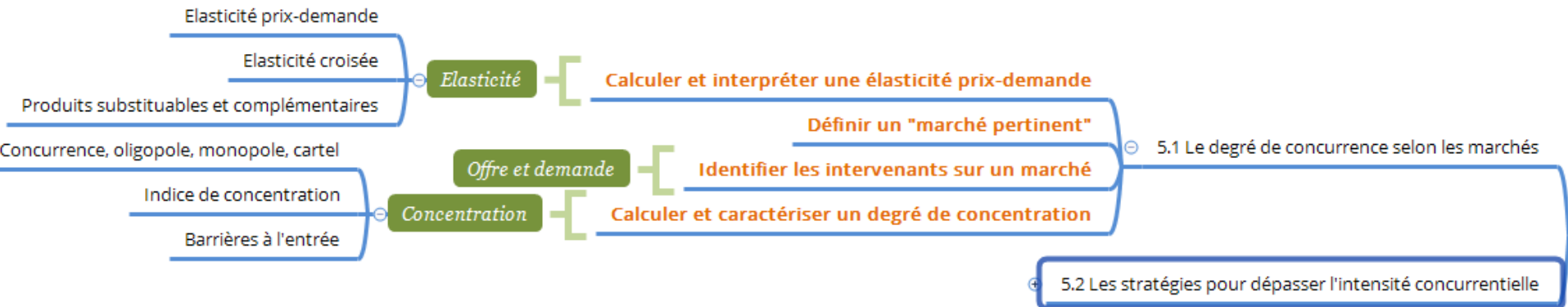
Calculer et interpréter un coût moyen et un coût marginal de production

5.2 Les stratégies pour dépasser l'intensité concurrentielle

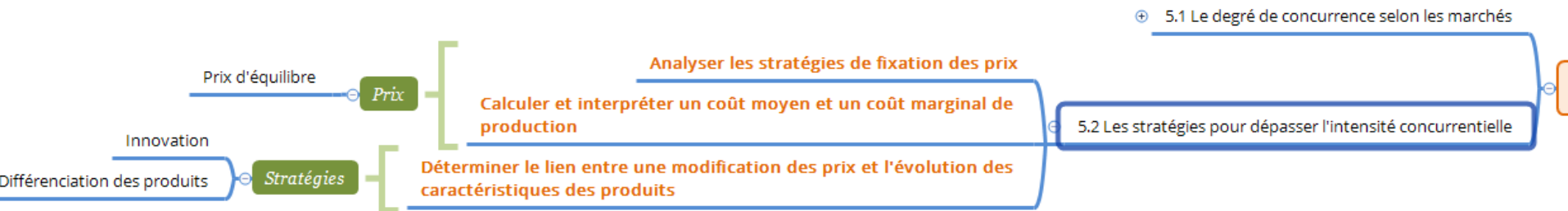
Th5 - Les marchés des biens et services sont-ils concurrentiels ?

Déterminer le lien entre une modification des prix et l'évolution des caractéristiques des produits

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG



PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

Economie - 1ère STMG

Th5 - Les marchés des biens et services sont-ils concurrentiels ?

Th4 - Quels modes de financement de l'activité économique ?

Th1 - Quelles sont les grandes questions économiques et leurs enjeux actuels ?

Th2 - Comment la richesse se crée-t-elle et se répartit-elle ?

Th3 - Comment les ménages décident-ils d'affecter leur revenu ?



Economie - Terminale STMG

Th9 - Développement durable

Th8 - Mondialisation

Th6 - Modes d'intervention de l'Etat

Th7 - Chômage

PROGRAMME ÉCONOMIE - PREMIÈRE BAC 2021 – SÉRIE STMG

16h – 18h: Les programmes de la série STMG

Salle Annexe:

➤ Présentation d'applications pour le Thème 1 et le Thème 5 !

LA DIDACTIQUE DE L'ÉCONOMIE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !