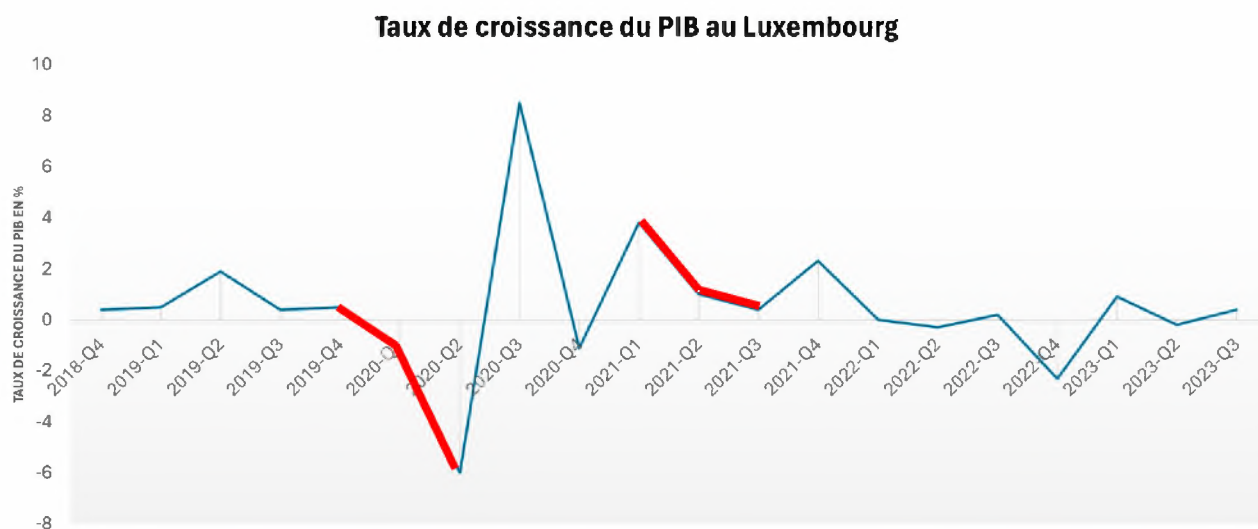


EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024**QUESTIONNAIRE**

Date :	07.06.24	Horaire :	08:15 - 10:45	Durée :	150 minutes
Discipline :	ECOPO	Type :	écrit	Section(s) :	GCC / GCF / GCG / GCGSL / GCG_ANGDF / GMM
					Numéro du candidat :

Partie 1 : Conjoncture, budget et politique budgétaire (22,5 points)**I. La conjoncture (4pts)**

1. Le graphique suivant montre l'évolution trimestrielle du taux de croissance du PIB au Luxembourg entre 2018 et 2023. (Source : Eurostat)



- a. Définissez le terme de cycle conjoncturel ! (1pt)
- b. Caractérisez les deux situations conjoncturelles marquées en rouge sur le graphique ! Justifiez à chaque fois votre réponse en utilisant le vocabulaire économique pertinent ! (2pts)
- c. Citez deux autres indicateurs conjoncturels qui permettent d'évaluer la situation économique d'un pays ! (1pt)

II. Le budget de l'État et le pacte de stabilité et de croissance (9,5pts)

1. Quelle(s) démarche(s) budgétaire(s) la Chambre des Députés entreprend-elle pendant l'année qui suit la période budgétaire ? Quelle action réalise-t-elle ? (1pt)
2. Soit les données suivantes relatives au projet de budget de l'État luxembourgeois pour l'année 2023 en millions d'euros :

	Recettes	Dépenses
Budget courant	21.480,30	21.239,70
Budget en capital	112,40	2.937,90
Budget des opérations financières	4.661,40	2.065,80

- a. Calculez le solde budgétaire selon la définition de la Commission européenne ! (1pt)
 - b. Énoncez les deux critères de Maastricht en relation avec les finances publiques ! (1pt)
 - c. Quel doit être le PIB pour 2023 afin que l'État luxembourgeois respecte le critère relatif au solde budgétaire ? (2pts)
3. Exposez succinctement les trois mesures retenues par le « Six Pack » ! (4,5pts)

III. La politique budgétaire (9pts)

1. Le 13 décembre 2023, Le Figaro a publié l'information suivante :

« L'Allemagne va de nouveau respecter l'an prochain sa règle de stricte limitation du déficit public, optant pour d'importantes coupes dans les dépenses publiques afin de résoudre la crise budgétaire et politique (...). »

<https://www.lefigaro.fr/flash-eco/crise-budgetaire-l-allemande-va-retablir-en-2024-sa-regle-de-limitation-du-deficit-public-20231213>

- a. Quel type de politique budgétaire le gouvernement allemand va-t-il mettre en place ? Quel est le but de cette politique budgétaire dans ce contexte économique ? (1pt)
- b. Supposons que les « coupes dans les dépenses publiques » s'élèvent à 200 millions d'euros et que la propension marginale à consommer est de 0,75. Déterminez les effets de cette variation des dépenses publiques sur le revenu national ! (2pts)

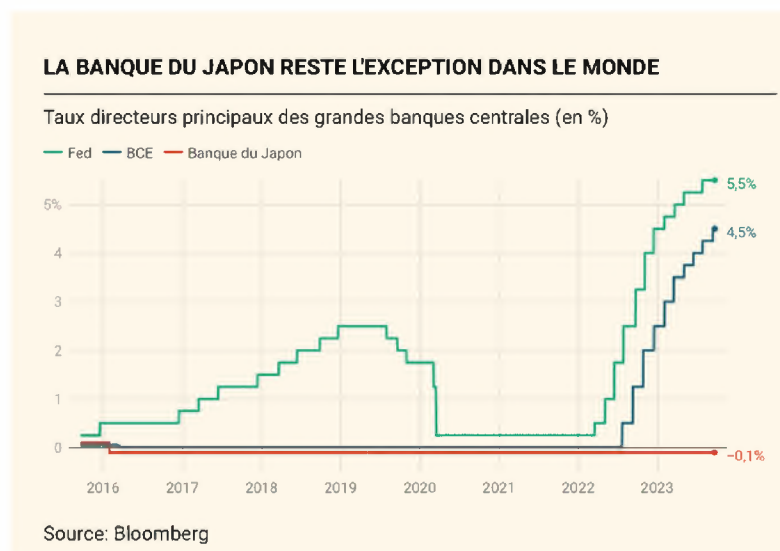
- c. De quel montant le gouvernement devrait-il faire varier les impôts afin d'avoir l'effet calculé sous b) ? (2pts)
2. Expliquez (schéma ou texte) l'affirmation suivante : « l'investissement public chasse en quelque sorte l'investissement privé ». À quel effet se réfère-t-on ici ? (4pts)

Partie 2 : Monnaie, politique monétaire et inflation (21,5 points)

I. La monnaie (3,5pts)

1. Citez les trois fonctions de la monnaie ! (1,5pts)
2. Quelles sont les conséquences des actions suivantes sur les agrégats monétaires M1, M2 et M3 ? (2pts)
- a. Madame Schmit retire 1.000 € de son compte courant pour acheter des bitcoins sous forme d'un ETF (fonds d'investissement).
- b. Les billets de banque, stockés dans les coffres-forts de la banque « XYZ » sont détruits lors d'un incendie.

II. La politique monétaire (9,5pts)



1. Quel type de politique monétaire est respectivement menée par ces trois Banques centrales entre 2022 et 2023 ? (1,5pts)
2. Schématisez le fonctionnement de la politique monétaire menée par la **BCE** ? (3pts)
3. Présentez une limite de la politique monétaire menée par la **FED** ! Expliquez brièvement ! (2pts)

4. Quel instrument de politique monétaire (conventionnel ou non conventionnel) la **Banque du Japon** pourrait-elle adopter afin d'influencer les anticipations des agents économiques ? Expliquez ! (3pts)

III. L'inflation (8,5pts)

1. On vous présente l'indice des prix à la consommation au Luxembourg entre 2021 et 2023.

	2021	2022	2023
IPC	108,94	115,84	120,18

- a. Calculez le taux d'inflation pour 2022 et 2023 ! (deux décimales après la virgule) (2pts)
- b. Analysez l'évolution du taux d'inflation entre 2022 et 2023 au Luxembourg ! (1pt)
2. Au 08 février 2024, le STATEC a publié que

« Comme dans la zone euro, le ralentissement de l'inflation au Luxembourg a été plus fort qu'anticipé à la fin de 2023. Le STATEC abaisse à 2.2% sa prévision d'inflation pour cette année et prévoit une tranche indiciaire seulement au dernier trimestre 2024. La levée des boucliers tarifaires (c'est-à-dire les limitations tarifaires) au tournant de l'année 2025 conduirait à un ajustement haussier des prix du gaz et de l'électricité poussant l'inflation à 3.3%. Une indexation est prévue pour le 3^e trimestre 2025. »

Source : [Prévision d'inflation : 2.2% pour 2024 et 3.3% pour 2025 - Statistiques - Luxembourg \(public.lu\)](https://public.lu)

- a. Quel impact la levée des boucliers tarifaires en 2025 aurait-elle sur l'inflation ? Quelle est la cause de l'inflation dans ce cas précis ? (1pt)
- b. Quel est le but d'une indexation des salaires ? (0,5pts)
- c. L'indexation des salaires est parfois accusée d'être à l'origine d'une spirale inflationniste. Représentez-la schématiquement ! (4pts)

Partie 3 : Les relations économiques internationales (16 points)

I. La balance des paiements (9pts)

1. La balance des paiements de la **zone euro** :

Indiquez à chaque fois quelle balance partielle (ou compte de capital) est créditée ou débitée et s'il s'agit d'une recette ou d'une dépense. (5pts)

- a. Des touristes japonais paient leur séjour en Italie.
 - b. Le club de football Ajaccio doit payer une indemnité de départ pour Maxime Chanot au club de foot New York City.
 - c. Un garagiste allemand achète des voitures TESLA aux États-Unis.
 - d. Un frontalier suisse reçoit son salaire de son employeur français.
 - e. Aide au développement annuelle versée par l'État luxembourgeois au Cap-Vert.
2. Que renseigne le solde des opérations non financières ? Expliquez ! (2pts)
 3. Dans quel compte est enregistré **la contrepartie financière** des opérations réalisées dans la balance des paiements ? Développez ! (1pt)
 4. Quelle est l'utilité du poste « erreurs et omissions » dans la balance des paiements ? (1pt)

II. Le change (2pts)

1. On vous communique les données suivantes relatives au cours de change €/CAD

Cours comptant		Cours billets	
Achat €/CAD	Vente €/CAD	Achat €/CAD	Vente €/CAD
1,0581	1,0691	1,0370	1,0900

- a. Un client se présente à un guichet bancaire et veut échanger 1.000 € en CAD. Combien de CAD va-t-il obtenir ? (1pt)
- b. Un spéculateur européen achète des actions d'une firme canadienne d'une valeur de 8.500 CAD. De combien d'EUR son compte bancaire sera-t-il débité ? (1pt)

III. Le système de change (5pts)

1. Expliquez la « courbe en J » dans le contexte d'une dépréciation de la monnaie ! Représentation graphique à l'appui !