

Epreuve composée

Cette épreuve comprend trois parties :

Partie 1 - Mobilisation des connaissances, il est demandé au candidat de répondre à la question en faisant appel à ses connaissances acquises dans le cadre du programme.

Partie 2 - Étude d'un document, il est demandé au candidat de répondre aux questions en mobilisant des connaissances acquises dans le cadre du programme et en adoptant une démarche méthodologique rigoureuse de collecte et de traitement l'information.

Partie 3 - Raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire : il est demandé au candidat de traiter le sujet :

- en développant un raisonnement ;*
- en exploitant les documents du dossier ;*
- en faisant appel à ses connaissances personnelles ;*
- en composant une introduction, un développement, une conclusion.*

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation.

Première partie : Mobilisation des connaissances (4 points)

Comment les innovations peuvent-elle engendrer des inégalités de revenus ?

Deuxième partie : Etude de document (6 points)

La croissance économique et les contributions à la croissance dans différents pays développés au cours de la période 1985 - 2009

PAYS	Taux de croissance annuel moyen du PIB (TCAM) (en %)	Contribution à la croissance (en points de %)		
		Facteur Travail	Facteur Capital	PGF
Allemagne	1.1	- 0.3	0.5	0.9
Corée du Sud	6.1	0.6	1.7	3.8
Espagne	2.9	1.3	1.2	0.4
Etats-Unis	2.6	0.7	0.9	1.0
France	1.8	0.0	0.7	1.1
Japon	2.0	- 0.4	0.9	1.5

Source : OCDE, 2010.

1. Faites une ou plusieurs phrases donnant la signification des données pour les Etats-Unis. (2 points)
2. A l'aide du document et de vos connaissances, montrez que l'accumulation des facteurs de production explique une part variable de la croissance économique selon les pays. (4 points)

Troisième partie : Raisonnement (10 points)

Cette partie comporte trois documents

Sujet : A l'aide de vos connaissances et du dossier documentaire, vous montrerez comment le progrès technique, sous ses différentes formes, conduit à une croissance économique endogène.

Document 1 : « Taux de croissance du PIB réel, dépenses de recherches-développement et niveau de formation des adultes dans différents pays développés en 2017 »

	Corée du Sud	Suède	Etats-Unis	France	Italie
Croissance du PIB réel (en %)	3,2	2,8	2,4	2,4	1,7
Dépenses intérieures de Recherche – développement (DIRD) (en % du PIB)	4,3	3,3	2,8	2,2	1,4
Proportion de diplômés de l'enseignement supérieur parmi les 25-64 ans (en %)	48	42	46	37	19

Source : OCDE, data.oecd.org, 2020.

Document 2 :

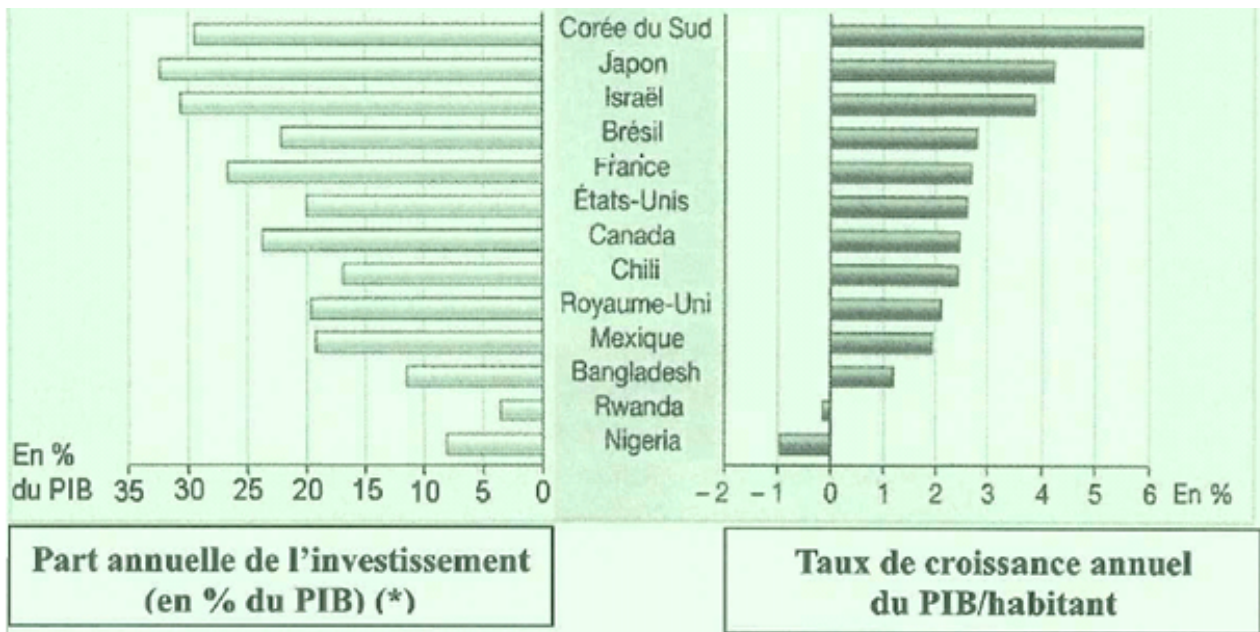
Dans un discours prononcé le 20 février 2013, le Président de la République a annoncé les premières orientations de la stratégie de croissance pour une ambition numérique. Le Président de la République a notamment annoncé la mobilisation de 20 milliards d'euros dans les dix prochaines années pour développer l'accès au très haut débit pour tous. [...]

L'objectif final du Plan France Très Haut Débit est le déploiement de nouveaux réseaux en fibre optique [...] sur l'intégralité du territoire (sous réserve de situations exceptionnelles) pour doter le pays de nouvelles infrastructures numériques de pointe, en remplacement notamment des réseaux cuivre qui permettent aujourd'hui à l'ensemble des citoyens d'avoir accès à un service téléphonique. [...]

Le Plan France Très Haut Débit porte une attention particulière à l'attractivité économique des territoires et la compétitivité de nos entreprises. La qualité des infrastructures, y compris numériques, est fréquemment identifiée comme un élément essentiel de l'attractivité de notre pays. [...] L'accès au très haut débit par un réseau en fibre optique est un atout considérable pour les entreprises car il leur apporte une meilleure réactivité par rapport à leur environnement (fournisseurs, clients), une capacité accrue d'étendre leurs marchés, mais également une meilleure maîtrise des coûts (visioconférence, réduction des déplacements, formation en ligne,...). Par ailleurs, le partage d'applications (notamment logicielles) communes à plusieurs entreprises ou entre différents sites d'une même entreprise nécessite des réseaux à très haut débit.

Source : Plan France très haut débit, investissement-avenir.gouvernement.fr.

Document 3 : « TCAM du PIB par habitant et taux d'investissement annuel moyen sur la période 1961 – 2005 (en %) »



Source : *Principes d'économie*, MANKIW Gregory, TAYLOR Mark P., 2010.

(*) mesurée par le rapport (FBCF/PIB) x 100