

Dissertation appuyée sur un dossier documentaire

Il sera demandé au candidat de :

- de répondre à la question posée par le sujet
- de construire une argumentation à partir d'une problématique qu'il devra élaborer
- de mobiliser des connaissances et des informations pertinentes pour traiter le sujet, notamment celles figurant dans le dossier
- de rédiger en utilisant le vocabulaire économique et social spécifique et approprié à la question, en organisant le développement sous la forme d'un plan cohérent qui ménage l'équilibre des parties.

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

SUJET

Ce sujet comporte quatre documents.

Le progrès technique est-il suffisant pour expliquer la croissance économique ?

DOCUMENT 1

Contributions en points de pourcentage à la croissance du PIB

	Heures travaillées totales*		Capital en TIC**		Capital hors TIC		Productivité globale des facteurs		PIB (en %)	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015	2010	2015	2010	2015
France	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1,1	0,4	2	1,1
Allemagne	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	2,6	0,8	4	1,7
Corée du Sud	-0,5	0,6	0,1	0,1	1,2	1,2	5,5	0,7	6,3	2,6
États-Unis	-0,2	1,4	0,2	0,2	0,3	0,3	2,3	0,6	2,6	2,5

Source : d'après l'OCDE, 2017.

* Heures travaillées totales : elles correspondent au facteur travail.

**TIC : Technologies de l'information et de la communication.

Note de lecture : en raison des arrondis, la somme des contributions peut ne pas être égale à l'évolution du PIB.

DOCUMENT 2

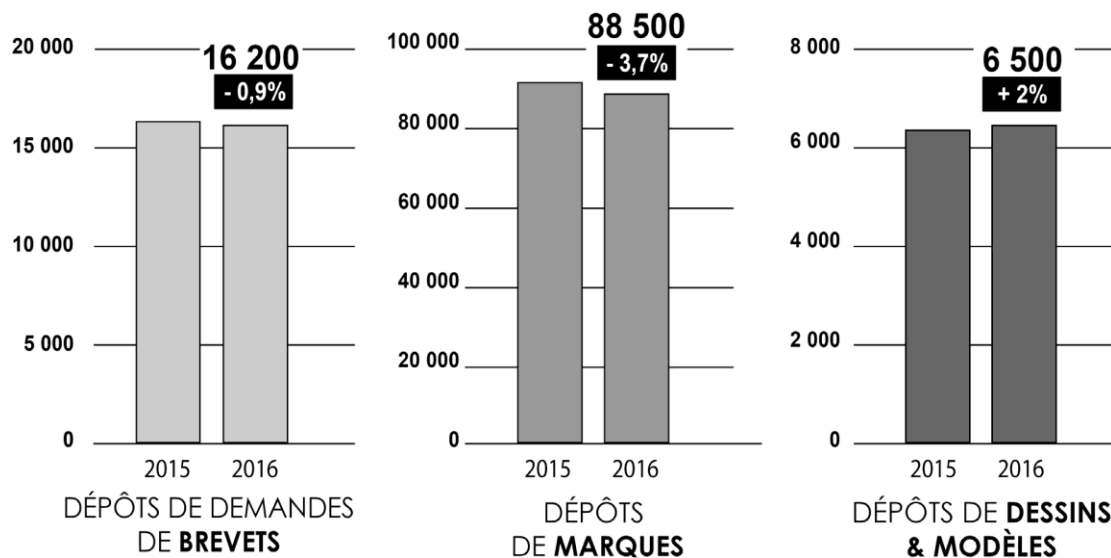
Le terme « numérique » provient de l'électronique grand public. Les personnes se sont massivement équipées, elles inventent à vive allure de nouvelles manières de s'informer, de consommer. Les impacts deviennent réellement transversaux, avec des changements qui concernent aussi bien l'industrie que les services, le bâtiment ou l'agriculture. Selon le MIT*, 47% des emplois américains vont disparaître ou être profondément transformés par le numérique [...]. L'incidence de la technologie sur l'économie se diversifie et se complexifie.

Source : « La nouvelle grammaire du succès : la transformation numérique de l'économie française », Philippe LEMOINE, Rapport au gouvernement, novembre 2014.

*MIT : Institut de technologie du Massachusetts, Université et institut de recherche américain situé à Boston.

DOCUMENT 3

Nombre de dépôts* et évolution entre 2015 et 2016 (en %) en France

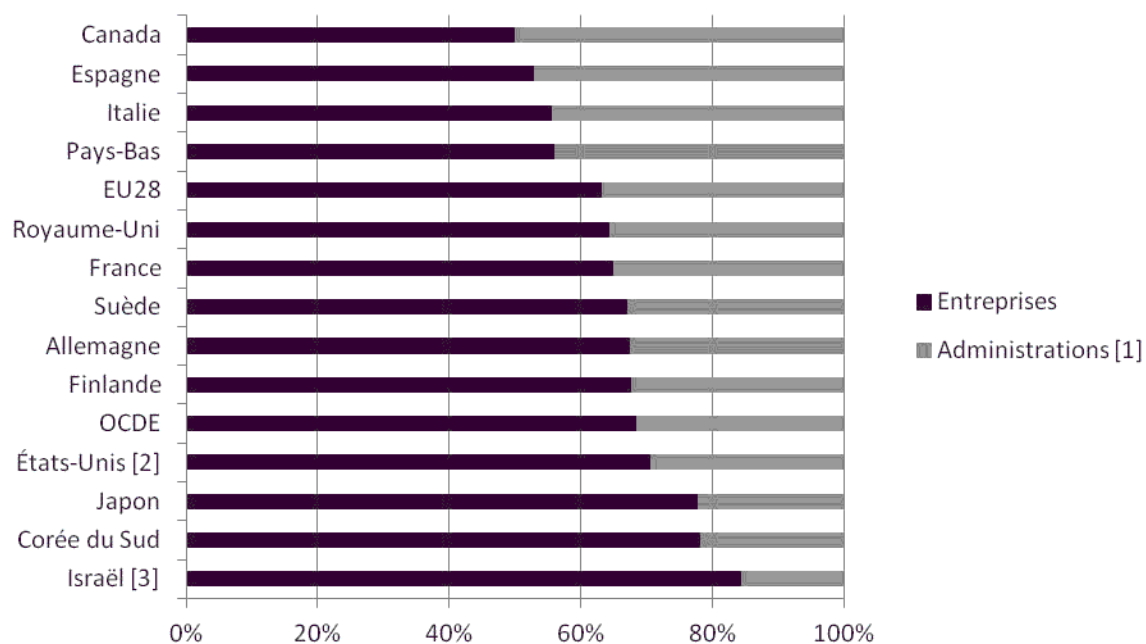


Source : Institut national de la propriété industrielle, janvier 2017.

* un dépôt correspond ici à une demande de droit de propriété intellectuelle.

DOCUMENT 4

Part de la DIRD* exécutée par les entreprises et les administrations dans l'OCDE en 2014 (en %)



*DIRD : Dépense intérieure de recherche et développement.

[1] État, enseignement supérieur et institutions sans but lucratif.

[2] Dépenses en capital exclues (toutes ou en partie).

[3] Défense exclue (toute ou en partie).

Source : L'État de l'enseignement supérieur et de la recherche, d'après l'OCDE, 2014.