

La calculatrice n'est pas autorisée

THEME DU PROGRAMME : Travail et emploi

Avertissement au candidat : on attire votre attention sur le fait que ce thème ne doit pas être confondu avec la question à traiter. Ce thème indique seulement le cadre principal d'étude.

Questions préalables

1. Définissez les gains de productivité. (document 1)
2. Donnez la signification des données entourées. (document 2)
3. Expliquez la phrase soulignée. (document 1)

Sujet à traiter à l'aide de vos connaissances et des documents :

Après avoir montré que les innovations sont source de créations d'emplois, vous montrerez que cette relation n'est pas automatique.

Document 1

Les nouvelles technologies exercent d'abord un effet direct sur les **gains de productivité** par leur rôle dans les secteurs producteurs de ces NTIC*. L'augmentation régulière de la puissance des microprocesseurs constitue le facteur le plus connu de ces gains de productivité. L'augmentation du poids dans l'économie des secteurs producteurs, avec l'arrivée de nouvelles entreprises innovantes, ne fait qu'amplifier la tendance. La baisse des prix de ces biens, permise par les gains de productivité réalisés dans les secteurs producteurs, facilite leur diffusion auprès des autres secteurs (commerce, activités financières, services aux entreprises et aux particuliers...), ce qui génère de nouveaux gains de productivité. Les entreprises de ces secteurs, lorsqu'elles investissent en NTIC, rendent la combinaison productive plus capitalistique. L'organisation du travail est améliorée et cela se répercute dans le rythme moyen des gains de productivité aux Etats-Unis.

*NTIC : Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

Source : Gérard Tasso, *Ecoflash* n°198, CNDP, mai 2005

Document 2 : évolution du PIB, de l'emploi et de la productivité du travail
 (taux de variation annuel moyen en %)

	1973-1979	1979-1990	1990-1997	1997-2000
PIB				
France	2,8	2,2	1,4	3,6
Etats-Unis	2,6	2,6	2,3	4,2
Productivité par tête				
France	2,6	2,1	1,3	1,4
Etats-Unis	0,7	1,1	1,4	2,9
Emploi				
France	0,2	0,1	0,1	2,2
Etats-Unis	1,9	1,5	0,9	1,3

Source : d'après *l'économie française* 2006, OFCE

NB : Ce sujet doit impérativement être rendu à l'interrogateur à la fin de l'épreuve. Ne rien inscrire sur cette feuille.

