

Rappel Temps de préparation : 30 minutes  
Temps de passage : 20 minutes

EO   
EDS

**Sujet :**

Après avoir montré comment les innovations sont source de croissance, vous présenterez leurs effets contrastés sur l'emploi.

Thème(s) du programme concerné(s) : **Progrès techniques et évolution économique - J.-A. Schumpeter (Capital, investissement et progrès technique)**

**Questions préalables :**

1. Caractériser le processus décrit par Schumpeter dans le paragraphe 1. (document 1)
2. Faites une phrase avec la donnée soulignée. (document 2)
3. Les entreprises innovantes sont-elles toujours davantage créatrices d'emplois ? Pourquoi ? (document 2)

**Document 1**

Le processus de mutation industrielle imprime l'élan fondamental qui donne le ton général aux affaires : pendant que ces nouveautés sont mises en train, la dépense est facile et la prospérité est prédominante [...]. Mais, en même temps que ces réalisations s'achèvent et que leurs fruits se mettent à affluer, l'on assiste à l'élimination des éléments périmés de la structure économique et la « dépression » est prédominante. [...]

En fait, l'impulsion fondamentale qui met et maintient en mouvement la machine capitaliste est imprimée par les nouveaux objets de consommation, les nouvelles méthodes de production et de transport, les nouveaux marchés, les nouveaux types d'organisation industrielle, tous ces éléments créés par l'initiative capitaliste.

Source : Joseph SCHUMPETER, Capitalisme, socialisme et démocratie (1942), Payot, 1990.

**Document 2**

**Comparaison des dynamiques d'emploi et de productivité des entreprises innovantes et non innovantes entre 2002 et 2004**

	Entreprises innovantes entre 2002 et 2004		Entreprises non innovantes entre 2002 et 2004	
	Taux de croissance annuel moyen du <b>chiffre d'affaires par salarié</b> 2002/2004 (en%)	Taux de croissance annuel moyen de <b>l'emploi</b> 2002/2004 (en%)	Taux de croissance annuel moyen du <b>chiffre d'affaires par salarié</b> 2002/2004 (en%)	Taux de croissance annuel moyen de <b>l'emploi</b> 2002/2004 (en%)
Industries de biens de consommation	2,4	1,9	1,1	2,1
Industrie automobile	<b>3,7</b>	1,2	1,3	0,9
Énergie	4,3	1,6	2,1	1,3

Champ : entreprises de l'industrie de 10 salariés et plus. Les statistiques présentées reposent sur des données individuelles (d'entreprises) d'emploi et de « productivité ».

Source : Tableau construit à partir du document : « L'innovation dans l'industrie », Enquête Statistique Publique, réalisation SESSI (service des études et statistiques industrielles), « Les quatre pages du SESSI », N°224, Décembre 2006.

**Ce sujet (sans annotations) doit être impérativement rendu à l'interrogateur à la fin de l'épreuve**