

DOSSIER 4 - PROGRES TECHNIQUE, CROISSANCE ET EMPLOI

Introduction : un monde en perpétuels changements...

I - LE PROGRES TECHNIQUE ET SES ORIGINES

1) PT et innovations

a) Le PT et ses caractéristiques

- Définition
- Document 1 p 76
- Le processus de « destruction créatrice »
- Document 17 p 83 + document 19 p 84 : questions 58 et 59
- Document 1 distribué
- Un bien public à externalités positives ?
- Document 5 p 77 : questions 12 et 13

b) Les innovations

- Innovations de produits, de procédés et organisationnelles
- Document 2 distribué
- Le cycle de vie d'une innovation
- Document 3 distribué

c) L'évolution historique

- Documents 4 et 5 distribués + document 7 p 78

2) Comment aboutir au PT ? La R&D

a) Un « état d'esprit » indispensable

b) Les étapes de la recherche

- Définition
- L'évolution de la R&D
- Document 22 p 85

c) Externalités et brevets

d) Le rôle de l'Etat

- Document 13 p 81

d) Les nouvelles théories de la croissance

e) PT et compétitivité

- Compétitivité prix
- Document 9 p 79 : questions 22, 23 et 25
- Compétitivité hors prix

f) Le paradoxe de Solow

2) PT et emploi

a) Les conséquences quantitatives du PT sur l'emploi

- Les effets positifs
- Document 4 p 121
- Document 7 distribué
- Les effets négatifs du PT sur l'emploi
- Le chômage frictionnel
- Document 10 p 123
- Le chômage structurel
- Document 10 p 123
- Le problème de la répartition des gains de productivité
- Le lien emploi/productivité/croissance
- Le déversement va-t-il se poursuivre ?

b) Les effets qualitatifs du PT sur l'emploi

- Les transformations sectorielles
- Document 5 p 141
- Les transformations en termes de qualification
- Document 4 p 141 + document 6 p 141
- Des bouleversements dans l'organisation du travail

3) PT et changement social

- Document 24 p 86

II - PROGRES TECHNIQUE, CROISSANCE ET EMPLOI

1) PT et croissance

a) Les travaux empiriques

- Document 6 p 78
- Document 6 distribué : question 1

b) L'analyse de Schumpeter

- Document 3 p 89
- Document 12 p 83 : questions 34 et 35

c) Innovations de produits et innovations de procédés

- Document 7 distribué
- Document 11 p 80 : questions 29, 30 et 31 + document 4 p 95