

<b>Lycée Béni Khiyar</b> 21/02/2017	<b>ECONOMIE</b>	<b>3 EG2</b>
Année scolaire : 2016/2017	<b>Devoir de contrôle n°2</b> Durée : 2 heures	Prof : <b>M<sup>r</sup> K. Badreddine</b>

Nom et prénom : ..... Classe : .....

### Partie I : (10 points)

#### Exercice N°1 :

Dans le but d'accroître sa productivité et d'améliorer la qualité de sa production, l'entreprise INFOMAX spécialisée dans la fabrication d'ordinateurs a introduit des robots dans son système productif sans pour autant modifier le nombre de semaines travaillées annuellement (46 semaines).  
Le tableau suivant met en évidence les principaux changements.

<b>La production d'ordinateurs dans les usines INFOMAX</b>		
	<i>Avant la robotisation</i>	<i>Avec la robotisation</i>
<b>Effectifs pour le montage de cartes mères</b>	30	9
<b>Nombre de cartes mères montées par jour</b>	180	3500
<b>Temps de travail par jour</b>	8	7
<b>Salaire journalier</b>	20 d	40 d
<b>Prix d'un ordinateur</b>	1450 d	950 d
<b>Nombre d'ordinateurs fabriqués par an</b>	41000	805300

*Exemple*

#### Travail à faire :

- comparez la productivité physique par tête dans les deux situations de deux manières différentes. Décrivez vos constatations et expliquez les changements.
- La comparaison précédente vous semble-t-elle judicieuse ? pourquoi ?
- Sachant que le nombre de jours travaillés hebdomadairement était de 6 avant la robotisation et qu'il est régressé à 5 avec la robotisation, apportez les changements nécessaires à la comparaison.
- Rapportez le salaire de l'ouvrier à sa productivité dans les deux cas. Que constatez-vous ?

#### Question N°2

Comment la qualification du travail améliore la productivité ?

### Partie II : (10 points)

En vous basant sur vos connaissances et sur le document ci-dessous, déterminez les causes et les effets du chômage et lui envisager des solutions.

#### Document :

"Contre le chômage, tout a été essayé", affirmait François Mitterrand en 1993 (...)

Le chômage de masse paraît durablement installé à des niveaux alarmants, plombé par une croissance qui s'annonce faible pour une période potentiellement assez longue. (...)

Certes, depuis plus de trente ans, l'État a déployé une batterie sophistiquée de politiques destinées à le combattre ou à atténuer ses effets : exonérations de cotisations sociales sur les bas salaires, emplois aidés, dispositifs ciblant les jeunes ou les seniors, mesures de flexibilisation du marché du travail, obligations

renforcées pesant sur les chômeurs, etc. Mais la plupart de ces politiques destinées à pallier les imperfections du marché du travail ne font l'effet que d'un cautère sur une jambe de bois. (...)

Ironie de l'histoire, la seule mesure à avoir réussi à faire sensiblement reculer le chômage - la réduction du temps de travail, réalisée à travers la mise en place des 35 heures - paraît aujourd'hui discréditée sur le plan politique. (...) Le chômage est un poison. Non seulement il détruit des compétences précieuses et affaiblit l'économie, mais il déstructure aussi la société et menace le vivre ensemble. (...)

Pas plus qu'on ne rejouera les années 1930, on ne reviendra aux Trente Glorieuses. Il y a cependant une certitude : la persistance du chômage à des niveaux élevés prépare des explosions sociales et politiques délétères pour nos démocraties.

**Marc Chevallier**

*Alternatives Économiques Hors-série n° 099 - décembre 2013*

BONNE CHANCE