Devoir 1STMG - La production pour créer des richesses

Vous devrez rendre le sujet avec votre copie

Consignes de présentation

Présentez votre devoir sur une **copie double**

Prévoir une zone d'une huitaine de lignes pour que je puisse inscrire votre note et les appréciations explicatives.

Veillez à la lisibilité de votre copie (écriture, soin) et à votre expression écrite (orthographe, vocabulaire, construction des phrases (syntaxe).

Si une question vous pose quelques soucis, sautez quelques lignes (vous y réfléchirez plus tard) et passez à la question suivante afin de ne pas perdre de temps.

À l'aide de vos connaissances et du document 1 répondez aux questions 1 à 5. (8,5 points)

Document 1

17 millions d'euros seront dédiés à l'unité de conditionnement.
© Cédric Helsly/Lesieur

Lesieur investit à Coudekerque

Le 17 janvier 2017 par Arnaud Jadoul
D'après l'article de www.industrie.com
Le leader français des huiles alimentaires va moderniser sa plus ancienne usine.

Pour répondre efficacement à l'évolution de la demande des clients et consommateurs, tout en assurant la compétitivité et la pérennité de l'activité, Lesieur doit adapter son outil industriel.
Berceau historique de Lesieur, l'usine de Coudekerque (Nord) va bénéficier d'un investissement de 21,4 millions d'euros sur trois ans pour sa modernisation dont 17 millions au conditionnement.
L'unité de conditionnement va être partiellement automatisée pour réduire les délais de production : alors que le soufflage des préformes, le remplissage et le bouchage des bouteilles sont actuellement réalisés dans deux ateliers, la nouvelle ligne de conditionnement assurera l'ensemble des opérations. En outre, la capacité de l'usine passera de 180 à 210 millions de litres par an, sous les marques Lesieur, Puget, Isio 4, Frial et Fleur de Colza. -Le site, qui emploie 246 salariés, devrait perdre 25 personnes suite à cet investissement

Question 1 :
Identifiez les facteurs de production évoqués dans le texte. Justifiez par un exemple tiré du texte.

Question 2 :
Définissez la notion d'investissement.

Question 3 :
Identifiez l'investissement de Lesieur à l'usine de Coudekerque. Est-ce un investissement de capacité ? ou de productivité ?

Question 4 :
Quel choix de combinaison productive fait Lesieur pour la production à l'usine de Coudekerque ?

Question 5 :
Quels sont les enjeux de l'investissement pour Lesieur ?

À l'aide de vos connaissances et du document 2 répondez aux questions 9 à 14. (11,5 points)

Document 2

La productivité, pour l'emploi.

[…]Une forte productivité s'accompagne d'une forte progression de l'emploi. Cette conclusion, relative à l'économie au plan national, semble contradictoire avec ce qu'on observe quand, dans un atelier, on installe des équipements plus performants : la productivité y augmente, mais le plus souvent au détriment de l'emploi. Comment les deux phénomènes sont-ils conciliables ? C'est que l'accroissement de la productivité de l'ensemble des facteurs de production a mathématiquement pour conséquence soit une baisse des prix de vente, soit une hausse des salaires unitaires du personnel, soit encore une augmentation des profits de l'entreprise. Dans les deux premiers cas, il en résulte un progrès du pouvoir d'achat, donc de la demande et de la production, et en définitive de l'emploi. Dans le dernier cas, l'entreprise peut verser plus de dividendes (le pouvoir d'achat, là aussi, en bénéficie) ou autofinancer des équipements, dont la fabrication sera source d'emplois, et la mise en service s'accompagnera d'embauches. Cependant, tous ces nouveaux emplois seront différents de ceux supprimés par l'investissement de productivité initial, et ils se créeront ailleurs. D'où l'importance de la formation des personnels.

Source : Jacques Méraud ; Le Monde ; 31/03/2006.

Question 6 :
Que mesure la productivité ? Donnez la formule du calcul de la productivité horaire du travail
Question 7 :
Que représentent les gains de productivité ?
Question 8 :
Identifiez à qui profitent les gains de productivité, et sous quelle forme.
Question 9 :
Démontrez le lien entre les gains de productivité et la progression de l'emploi.
Question 10 :
Pourquoi l'auteur affirme-t-il l'importance de la formation des personnels ?