

## Mini-set 4 «Comment la transformation numérique influence-t-elle le salaire et le travail?»

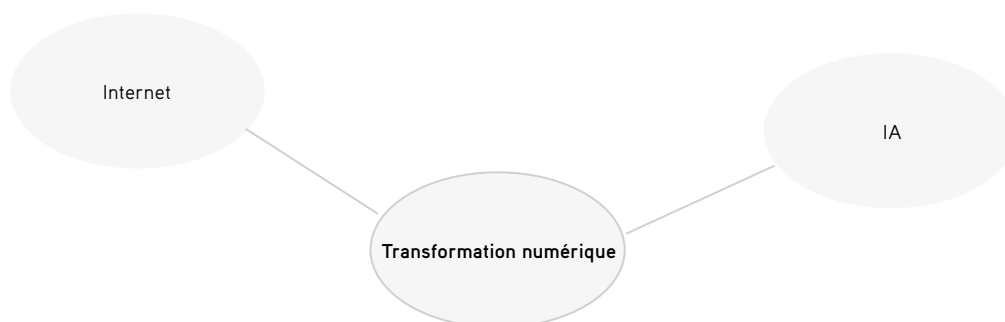
### Exercice introductif

1. Qu'est-ce que la transformation numérique a changé dans notre quotidien? Citez trois situations qui diffèrent aujourd'hui de la génération de vos grands-parents en raison de la transformation numérique.

### Progrès technologique

2. Dessinez une bulle dans laquelle vous écrirez «Transformation numérique». Notez d'autres termes que vous associez à la transformation numérique. Reliez ceux qui ont un lien direct pour mettre en évidence le cheminement de votre pensée.

Les deux exemples «Internet» et «IA» vous montrent comment procéder. Vous pouvez aussi les prendre comme points de départ et poursuivre sur cette base.



Info:

Utilisez une feuille de papier ou, par exemple, la fonction [Dessiner](#) de Microsoft Edge ou l'éditeur de PDF en ligne.

3. Lisez l'article du magazine en ligne «[Influence du progrès sur nos salaires](#)» jusqu'à la partie «Révolution dans le monde du travail» comprise. Commencez par consulter cet exercice. Vous saurez ainsi à quoi faire attention lors de la lecture.

En raison du progrès technologique, certaines branches deviennent plus importantes et d'autres moins. Ce phénomène s'appelle le changement structurel.

Lisez les quatre exemples ci-dessous qui illustrent les liens avec le progrès technologique. Reliez les débuts de phrase aux fins correspondantes pour créer des affirmations correctes.

Info: les fins de phrase ne doivent pas toutes être reliées.

**A:** Grâce à la numérisation, des robots peuvent exécuter des actes médicaux standard...

**B:** La création des moyens de transport modernes tels que le train, la voiture et l'avion a permis...

**C:** Grâce à la numérisation, les machines exécutent de plus en plus de tâches routinières...

**D:** Le progrès technologique se traduit...

... par une modification progressive des activités et des formes d'emploi.

... de sorte que les êtres humains peuvent se concentrer davantage sur des tâches créatives et complexes.

... ce qui permet aux médecins de se concentrer sur les opérations complexes.

... de transporter les marchandises encore plus rapidement.

... par une croissance économique toujours positive dans un pays.

## Hauts salaires grâce à la transformation numérique

4. Lisez l'article du magazine en ligne «[Dans le haut du panier, même au niveau salarial](#)» jusqu'à l'encadré jaune. Commencez par consulter cet exercice. Vous saurez ainsi à quoi faire attention lors de la lecture.

Non seulement la numérisation influence notre travail, mais elle accentue également les différences de salaire.

Pourquoi Clint Capela gagne-t-il sensiblement plus que d'autres sportives et sportifs? Cochez les affirmations correctes. Lorsqu'une affirmation est fautive, justifiez votre réponse.

- Grâce à l'effet de levier des médias, Clint Capela a acquis une notoriété mondiale, car le public peut le suivre en ligne. Cette notoriété se caractérise par un salaire plus élevé.
  
- Dans le sport de haut niveau, les marchés «winner takes it all» permettent à quelques personnes de toucher le jackpot. Clint Capela a pu en profiter.
  
- Clint Capela serait payé autant s'il jouait au basket dans une équipe suisse.
  
- L'intelligence artificielle (par exemple ChatGPT) augmente la productivité des joueuses et joueurs, ce qui accroît le salaire de joueurs comme Clint Capela.

### Opportunités et risques liés à l'intelligence artificielle

5a. Parmi vos activités professionnelles, nous souhaitons examiner ci-dessous celles que l'IA pourrait soutenir à l'avenir. Répertoriez, dans un premier temps, les principales activités dans votre profession.

b. En vous basant sur les activités citées à l'exercice a), évaluez celles que l'IA pourrait soutenir à l'avenir.