

**ADJOINT ADMINISTRATIF TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2<sup>EME</sup> CLASSE**  
**Concours externe, interne et troisième voie**

SESSION 2024

**SUJET**

Epreuve : « Une épreuve écrite de français comportant :

- à partir d'un texte d'ordre général, la réponse à des questions destinées à vérifier les capacités de compréhension du candidat et son aptitude à retranscrire et ordonner les idées principales du texte ;
- des exercices destinés à évaluer les capacités du candidat en vocabulaire, orthographe et grammaire. »

Durée : 1 heure 30

Coefficient : 3

**À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :**

- ♦ Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune où vous résidez ou du lieu de la salle d'examen où vous composez, ni signature ou paraphe.
- ♦ Sauf consignes particulières figurant dans le sujet, vous devez impérativement utiliser une seule et même couleur non effaçable pour écrire et souligner. Seule l'encre noire ou l'encre bleue est autorisée. L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un surligneur pourra être considérée comme un signe distinctif.
- ♦ Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.
- ♦ Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.
- ♦ Les questions peuvent être traitées dans l'ordre qui vous convient à condition d'en indiquer le numéro sur la copie.

Ce sujet comprend 5 pages (la 5<sup>ème</sup> étant blanche)

**Il appartient au candidat de vérifier que le document comprend  
le nombre de pages indiqué.**

*S'il est incomplet, en avertir le surveillant.*

## SUJET

### Quels métiers seront impactés par les outils comme ChatGPT ?

1	Risque-t-on d'être remplacés par les machines ? Cette interrogation n'est pas nouvelle, elle est même soulevée depuis la révolution industrielle par des philosophes comme David Ricardo ou Karl Marx.
5	<p>Avec l'émergence des outils utilisant l'intelligence artificielle, qui s'accumulent depuis quelques mois, la question revient progressivement sur le devant de la scène. Des chercheurs d'OpenAI, d'Open Research et de l'université de Pennsylvanie se sont penchés sur la question, et ont produit une étude sur les possibles impacts de l'Intelligence Artificielle générative sur les métiers. On fait le point !</p> <p><b>80 % des emplois risquent d'être impactés par ChatGPT</b></p>
10	<p>Pour leur étude, les chercheurs ont étudié plus de 1000 professions aux États-Unis. Chaque métier a ensuite été découpé en plusieurs tâches.</p> <p>L'étude démontre que 80 % des métiers verront – au minimum – 10 % de leurs tâches transformées par l'intelligence artificielle. Pour 19 % des métiers, le nombre de tâches impactées grimpe à 50 %. L'analyse a été menée en se basant sur le dernier modèle lancé par OpenAI : GPT-4,</p>
15	<p>Lors de son lancement, l'entreprise avait insisté sur le bond en avant que représentait ce dernier modèle d'intelligence artificielle, notamment en comparaison avec les aptitudes humaines.</p> <p><b>Intelligence artificielle : quels sont les métiers les plus exposés ?</b></p>
20	<p>Une des données qui ressort clairement de l'étude est la nature des métiers menacés par l'IA générative. Ainsi, ce sont les emplois à hauts revenus qui risquent d'être considérablement bouleversés. Il s'agit notamment de métiers pour lesquels l'utilisation de logiciels informatiques est centrale. Plus spécifiquement, les emplois nécessitant des capacités de programmation et de rédaction pourraient connaître d'importantes évolutions. En revanche, les chercheurs expliquent que les métiers liés à la science devraient être peu impactés par l'intelligence artificielle.</p>
25	<p>L'étude dresse ainsi une liste, non exhaustive, de métiers qui sont les plus susceptibles d'évoluer : spécialiste des relations publiques, sondeur, secrétaire juridique, poète, parolier ou auteur créatif, mathématicien, interprète, traducteur, ingénieur, gestionnaire de données, écrivain, correcteur d'épreuves, concepteur d'interfaces web et numériques, comptable, assistant administratif, journaliste,</p>
30	<p>A contrario, les métiers reposant sur la main d'œuvre devraient connaître un impact très limité. L'étude nomme notamment certains emplois qui ne devraient pas être modifiés à court terme, ce qui semble logique : tailleur de pierre, conducteur d'engins, athlète, plombier, carreleur, mécanicien, cuisinier etc.</p>
35	

### **Des résultats à nuancer**

40

Il est nécessaire de prendre du recul par rapport à cette étude. Tout d'abord, rappelons qu'OpenAI participe à cette recherche, et que l'entreprise a tout intérêt à valoriser le fort potentiel de son innovation. Par ailleurs, il est difficile de réaliser des prédictions sur de telles thématiques, et de nombreuses données ne peuvent être prises en compte comme les progrès technologiques ou les évolutions de la législation et des métiers.

Les chercheurs eux-mêmes appellent à la précaution, notamment sur la complexité des métiers, qu'il est difficile d'appréhender.

45

Enfin, les intelligences artificielles ont encore de nombreux inconvénients à corriger, et une intervention humaine est souvent nécessaire pour s'assurer de la fiabilité du contenu produit par l'outil. À ce sujet, les experts précisent : nous reconnaissons qu'il peut y avoir des divergences entre les performances théoriques et pratiques, en particulier dans les tâches complexes, ouvertes et spécifiques à un domaine.

<https://www.blogdumoderateur.com/etude-metiers-impactes-par-outils-comme-chatgpt>  
-José Billon / Publié le 22 mars 2023 à 17h37

## QUESTIONS

### Compréhension (12 points)

---

- 1/ D'après le titre, quel est le thème du texte ? Pourquoi une étude a-t-elle été menée et par qui ? (3 points)
  - 2/ Plus de 1000 professions ont été découpées en métiers puis en tâches, quels sont les résultats de cette étude ? (2 points)
  - 3/ Quels emplois pourraient connaître d'importantes évolutions ? Citez quelques exemples. (2 points)
  - 4/ Les métiers reposant sur la main d'œuvre sont-ils également concernés par ces évolutions ? Citez quelques exemples. (2 points)
  - 5/ Pourquoi une prise de recul est-elle nécessaire par rapport aux résultats de l'étude ? (1 point)
  - 6/ Est-ce la fin de l'intervention humaine ? Argumentez votre réponse. (2 points)
- 

### Etude de la langue (8 points)

- 7) « générative » (ligne 8) : indiquer la classe grammaticale de ce mot et avec quel groupe de mots il s'accorde dans le texte. (2 points)
- 8) Reformulez la phrase en changeant les mots soulignés « Chaque métier a ensuite été découpé en plusieurs tâches » (ligne 11). (1 point)
- 9) Donnez une définition de « aptitude humaine ». (Ligne 18) (1 point)
- 10) « L'étude dresse ainsi une liste, non exhaustive, de métiers qui sont les plus susceptibles d'évoluer ». Quel synonyme pourrait remplacer le mot « exhaustive » (ligne 27) ? (1 point)
- 11) « Pour leur étude, les chercheurs **ont étudié** plus de 1000 professions aux Etats-Unis », expliquez l'accord du participe passé du verbe souligné (ligne 10). (1 point)
- 12) « Nous reconnaissons qu'il peut y avoir des divergences » (ligne 47), réécrivez cette phrase en mettant les verbes au passé composé. (2 points)

*Les copies qui comportent plus de 10 fautes d'orthographe ou dont les réponses ne sont pas rédigées dans un langage correct auront une pénalité pouvant aller jusqu'à 2 points.*

