



**EXIN BCS
Artificial Intelligence**

ESSENTIALS

Certified by


Exemple d'examen

Édition 202502

Copyright © BCS, The Chartered Institute for IT 2025.

® BCS is a registered trademark of BCS.

Copyright © EXIN Holding B.V. 2025. All rights reserved.

EXIN® is a registered trademark.

No part of this publication may be reproduced, stored, utilized or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission from EXIN.



Table des matières

| | |
|----------------------|----|
| Introduction | 4 |
| Exemple d'examen | 5 |
| Solutions à l'examen | 10 |
| Évaluation | 17 |

Introduction

Voici l'exemple d'examen EXIN BCS Artificial Intelligence Essentials (AIE.FR). Les règles et réglementations d'examens EXIN s'appliquent à cet examen.

Cet examen consiste en 20 questions à choix multiples. Chaque question à choix multiple comporte un certain nombre de réponses possibles dont seulement une est correcte.

Le maximum de points qui peut être obtenu lors de l'examen est de 20. Chaque réponse correcte rapporte 1 point. Si vous obtenez 13 points ou plus vous réussissez votre examen.

Le temps alloué lors de l'examen est de 30 minutes.

Bonne chance !

Exemple d'examen

1 / 20

Intelligence démontrée par les machines.

À quoi cette description fait-elle référence ?

- A) Intelligence artificielle (IA)
- B) Intelligence humaine
- C) Apprentissage automatique
- D) Apprentissage social

2 / 20

Quelle méthode a été utilisée dans les années 50 pour évaluer la capacité d'une machine à faire preuve d'une intelligence similaire à celle de l'être humain ?

- A) Le test cognitif
- B) Le test d'apprentissage
- C) Le test de réflexion
- D) Le test de Turing

3 / 20

Quel autre terme est **couramment** utilisé pour désigner l'intelligence artificielle (IA) spécifique ?

- A) IA ferme
- B) IA lente
- C) IA forte
- D) IA faible

4 / 20

Les lignes directrices et les principes régissant le développement et l'utilisation des systèmes d'intelligence artificielle (IA).

À quoi cela fait-il référence en matière d'IA ?

- A) Capacité de l'IA
- B) Éthique de l'IA
- C) Domaine d'application de l'IA
- D) Limites de l'IA

5 / 20

Quelle est une préoccupation **majeure** en matière d'intelligence artificielle (IA) éthique ?

- A) Garantir l'équité
- B) Étendre les capacités
- C) Limiter les capacités
- D) Maximiser les profits

6 / 20

De quoi la garantie de transparence et l'explicabilité font-elles partie intégrante ?

- A) Des principes britanniques en matière d'IA
- B) Des directives britanniques sur les biais
- C) Des recommandations des Nations Unies sur les biais
- D) Des principes des Nations Unies sur les erreurs

7 / 20

De quoi un appareil intelligent, tel qu'une ampoule connectée en Wi-Fi, est-il un exemple ?

- A) Intelligence artificielle (IA) générative
- B) IA compatible avec l'humain
- C) Internet des objets (IoT)
- D) Automatisation des processus

8 / 20

Le domaine de (?) s'intéresse à la question de savoir comment construire des programmes informatiques qui s'améliorent automatiquement avec l'expérience.

Quelle expression ci-dessous remplace le point d'interrogation ?

- A) L'apprentissage automatique
- B) L'amélioration des processus
- C) L'automatisation robotique
- D) La sélection d'algorithmes

9 / 20

Quel concept est une méthode d'apprentissage automatique supervisé où les données sont organisées en groupes selon des données d'entraînement similaires ?

- A) Classification
- B) Reconnaissance d'objets
- C) Recommandations
- D) Régression

10 / 20

La représentation des données à l'aide de graphiques courants, tels que des diagrammes, des tracés, des infographies, voire des animations.

Quelle activité liée aux données cette affirmation décrit-elle ?

- A) Analyse des données
- B) Tri des données
- C) Entraînement des données
- D) Visualisation des données

11 / 20

Quel type de risque est associé à l'intelligence artificielle (IA) générative lorsque des sources erronées sont citées dans ses résultats ?

- A) Restrictions légales
- B) Désinformation
- C) Préoccupations en matière de la vie privée
- D) Restrictions de traitement

12 / 20

Quel élément peut être décrit comme « des algorithmes d'apprentissage profond capables de reconnaître, résumer, traduire, prédire et générer du contenu à l'aide des jeux de données extrêmement volumineux » ?

- A) Réalité augmentée
- B) Visualisation des données
- C) Grands modèles linguistiques (LLM)
- D) Réalité virtuelle

13 / 20

Quelle étape du processus d'apprentissage automatique consiste à nettoyer les données pour éliminer les erreurs, les doublons et les valeurs invalides ?

- A) Prétraitement
- B) Revue
- C) Sélection
- D) Visualisation

14 / 20

Quel outil d'intelligence artificielle (IA) serait adapté à une utilisation sur une chaîne de production d'usine ?

- A) Réalité augmentée
- B) IA générative
- C) Internet des objets (IoT)
- D) Automatisation robotisée des processus (RPA)

15 / 20

Quelle approche de gestion de projet pourrait le **mieux** qualifiée de linéaire ?

- A) Agile
- B) Hybride
- C) Scrum
- D) Cascade (Waterfall)

16 / 20

Quel terme est défini comme le fait de « contrôler l'activité et la prise de décision pour garantir que le changement apporté correspond aux spécifications convenues avec l'entreprise » ?

- A) Conformité
- B) Gouvernance
- C) Gestion de projet
- D) Gestion des risques

17 / 20

1. Gérer
2. ?
3. Gouverner

Quelle est la deuxième étape manquante dans la gouvernance du cycle de vie en intelligence artificielle (IA) ?

- A) Alerter
- B) Minimiser
- C) Surveiller
- D) Réprimander

18 / 20

Quelle opportunité l'intelligence artificielle (IA) représente-t-elle pour des fonctions déjà existantes ?

- A) Animation
- B) Automatisation
- C) Rétrogradation
- D) Relégation

19 / 20

Quel outil est utilisé en marketing et fonctionne grâce à l'intelligence artificielle (IA) ?

- A) Agents conversationnels (chatbots)
- B) Affiches
- C) Références
- D) Bande-annonce

20 / 20

Quel est l'un des défis posés par l'intelligence artificielle (IA) ?

- A) Pertes d'emplois
- B) Sécurité de l'emploi
- C) Prévisibilité
- D) Essor social

Solutions à l'examen

1 / 20

Intelligence démontrée par les machines.

À quoi cette description fait-elle référence ?

- A) Intelligence artificielle (IA)
- B) Intelligence humaine
- C) Apprentissage automatique
- D) Apprentissage social

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

2 / 20

Quelle méthode a été utilisée dans les années 50 pour évaluer la capacité d'une machine à faire preuve d'une intelligence similaire à celle de l'être humain ?

- A) Le test cognitif
- B) Le test d'apprentissage
- C) Le test de réflexion
- D) Le test de Turing

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Correct.

3 / 20

Quel autre terme est **couramment** utilisé pour désigner l'intelligence artificielle (IA) spécifique ?

- A) IA ferme
- B) IA lente
- C) IA forte
- D) IA faible

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Correct.

4 / 20

Les lignes directrices et les principes régissant le développement et l'utilisation des systèmes d'intelligence artificielle (IA).

À quoi cela fait-il référence en matière d'IA ?

- A) Capacité de l'IA
- B) Éthique de l'IA
- C) Domaine d'application de l'IA
- D) Limites de l'IA

- A) Incorrect.
- B) Correct.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

5 / 20

Quelle est une préoccupation **majeure** en matière d'intelligence artificielle (IA) éthique ?

- A) Garantir l'équité
- B) Étendre les capacités
- C) Limiter les capacités
- D) Maximiser les profits

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

6 / 20

De quoi la garantie de transparence et l'explicabilité font-elles partie intégrante ?

- A) Des principes britanniques en matière d'IA
- B) Des directives britanniques sur les biais
- C) Des recommandations des Nations Unies sur les biais
- D) Des principes des Nations Unies sur les erreurs

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

7 / 20

De quoi un appareil intelligent, tel qu'une ampoule connectée en Wi-Fi, est-il un exemple ?

- A) Intelligence artificielle (IA) générative
- B) IA compatible avec l'humain
- C) Internet des objets (IoT)
- D) Automatisation des processus

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Correct.
- D) Incorrect.

8 / 20

Le domaine de (?) s'intéresse à la question de savoir comment construire des programmes informatiques qui s'améliorent automatiquement avec l'expérience.

Quelle expression ci-dessous remplace le point d'interrogation ?

- A) L'apprentissage automatique
- B) L'amélioration des processus
- C) L'automatisation robotique
- D) La sélection d'algorithmes

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

9 / 20

Quel concept est une méthode d'apprentissage automatique supervisé où les données sont organisées en groupes selon des données d'entraînement similaires ?

- A) Classification
- B) Reconnaissance d'objets
- C) Recommandations
- D) Régression

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

10 / 20

La représentation des données à l'aide de graphiques courants, tels que des diagrammes, des tracés, des infographies, voire des animations.

Quelle activité liée aux données cette affirmation décrit-elle ?

- A) Analyse des données
- B) Tri des données
- C) Entraînement des données
- D) Visualisation des données

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Correct.

11 / 20

Quel type de risque est associé à l'intelligence artificielle (IA) générative lorsque des sources erronées sont citées dans ses résultats ?

- A) Restrictions légales
- B) Désinformation
- C) Préoccupations en matière de la vie privée
- D) Restrictions de traitement

- A) Incorrect.
- B) Correct.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

12 / 20

Quel élément peut être décrit comme « des algorithmes d'apprentissage profond capables de reconnaître, résumer, traduire, prédire et générer du contenu à l'aide des jeux de données extrêmement volumineux » ?

- A) Réalité augmentée
- B) Visualisation des données
- C) Grands modèles linguistiques (LLM)
- D) Réalité virtuelle

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Correct.
- D) Incorrect.

13 / 20

Quelle étape du processus d'apprentissage automatique consiste à nettoyer les données pour éliminer les erreurs, les doublons et les valeurs invalides ?

- A) Prétraitement
- B) Revue
- C) Sélection
- D) Visualisation

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

14 / 20

Quel outil d'intelligence artificielle (IA) serait adapté à une utilisation sur une chaîne de production d'usine ?

- A) Réalité augmentée
- B) IA générative
- C) Internet des objets (IoT)
- D) Automatisation robotisée des processus (RPA)

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Correct.

15 / 20

Quelle approche de gestion de projet pourrait le **mieux** qualifiée de linéaire ?

- A) Agile
- B) Hybride
- C) Scrum
- D) Cascade (Waterfall)

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Correct.

16 / 20

Quel terme est défini comme le fait de « contrôler l'activité et la prise de décision pour garantir que le changement apporté correspond aux spécifications convenues avec l'entreprise » ?

- A) Conformité
- B) Gouvernance
- C) Gestion de projet
- D) Gestion des risques

- A) Incorrect.
- B) Correct.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

17 / 20

1. Gérer
2. ?
3. Gouverner

Quelle est la deuxième étape manquante dans la gouvernance du cycle de vie en intelligence artificielle (IA) ?

- A) Alerter
- B) Minimiser
- C) Surveiller
- D) Réprimander

- A) Incorrect.
- B) Incorrect.
- C) Correct.
- D) Incorrect.

18 / 20

Quelle opportunité l'intelligence artificielle (IA) représente-t-elle pour des fonctions déjà existantes ?

- A) Animation
- B) Automatisation
- C) Rétrogradation
- D) Relégation

- A) Incorrect.
- B) Correct.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

19 / 20

Quel outil est utilisé en marketing et fonctionne grâce à l'intelligence artificielle (IA) ?

- A) Agents conversationnels (chatbots)
- B) Affiches
- C) Références
- D) Bande-annonce

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

20 / 20

Quel est l'un des défis posés par l'intelligence artificielle (IA) ?

- A) Pertes d'emplois
- B) Sécurité de l'emploi
- C) Prévisibilité
- D) Essor social

- A) Correct.
- B) Incorrect.
- C) Incorrect.
- D) Incorrect.

Évaluation

Le tableau ci-dessous indique les bonnes réponses aux questions de cet exemple d'examen.

| Question | Réponse | Question | Réponse |
|----------|---------|----------|---------|
| 1 | A | 11 | B |
| 2 | D | 12 | C |
| 3 | D | 13 | A |
| 4 | B | 14 | D |
| 5 | A | 15 | D |
| 6 | A | 16 | B |
| 7 | C | 17 | C |
| 8 | A | 18 | B |
| 9 | A | 19 | A |
| 10 | D | 20 | A |



Driving Professional Growth

Contacter EXIN

www.exin.com