

EXAMEN DE FIN DE MODULE

Au titre de l'année : 2023 / 2024

Filière : Intelligence artificielle
Groupe : IA 103
Date d'évaluation : 25/09/2023
Code Module : M101
Intitulé du module : Se situer au regard du métier et de la démarche de formation

Épreuve : Théorique
Durée : 02h30
Barème : /40

Note :

Nom et prénom :

Taib; EL Yakouti

38

QCM (20 points) : Cochez la mauvaise réponse.

18

1- les principes d'organisation qui doit un TS en IA assimilé sont :

- ☒ Favoriser le travail individuel
- ☐ Être vigilant au vu de la criticité des données
- ☐ Être en capacité de gérer les priorités
- ☐ Posséder les connaissances d'agilité

2- Les techniques de communications suivantes sont recommandées :

- ☐ Communication non verbale
- ☐ Communication interne
- ☒ Négligé la bonne écoute
- ☐ Discours techniques

3- Habilités cognitives :

- ☐ Esprit méthodique orienté process
- ☒ Ne pas prendre de décision
- ☐ Force de proposition
- ☐ Capacité d'apprentissage

4- sur le plan personnel :

- ☒ Pas d'importance aux règles internes
- ☐ Respect des collaborateurs et de l'équipe
- ☐ Prise de l'initiative et engagement
- ☐ Esprit de synthèse

5- L'intelligence artificielle

- ☐ Automatisation des tâches
- ☒ Eliminer le rôle de l'être humain
- ☐ Facilité les tâches quotidienne
- ☐ Vitesse d'exécution des tâches compliqués

6- Sur le plan professionnel :

- ☐ Adopter le principe de confidentialité
- ☐ Partager les informations avec toute transparence
- ☐ Être objective et pragmatique
- ☒ S'intéressé et accepter le favoritisme

7- Sur le plan interpersonnel :

- ☐ Être un bon communicant
- ☒ Être réservoir
- ☐ S'adapter à l'environnement
- ☐ S'adapter aux personnes

8- Les types de formation qu'offre l'OFPPPT sont :

- ☐ Formation initiale
- ☐ Formation qualifiante
- ☒ Cours du soir
- ☒ Formation à distance

9- Les réseaux sociaux professionnels les plus connus sont :

- ☐ LinkedIn
- ☐ WIZBII
- ☐ XING
- ☒ Instagram

10- La deuxième année comporte :

- ☒ 2 spécialités
- ☒ 3 spécialités
- ☐ 4 spécialités
- ☒ 5 spécialités

Questions : (20 points)

20

1- Cite trois connaissances techniques que doit avoir un TS en IA :

(3 /3 points)

- + posséder les connaissances d'agilité
- + Être en mesure de travailler avec une équipe dans la configuration agile + Être extrêmement au vu de la criticité des données

2- Cite trois secteurs d'activité de l'IA. Donner un exemple pour chaque secteur :

(3 /3 points)

- + Aéronautique : pour le pilotage automatique
- + Transport et logistique : pour le déplacement autonome
- + Santé : pour analyse de données médicales

3- Cite quatre qualités que doit TS en IA avoir en milieu professionnel :

(2 /2 points)

- + Être en capacité de gérer les priorités + Être en mesure de travailler en équipe + Faire preuve d'autonomie et de force de proposition
- + Être extrêmement au vu de la criticité des données

4- Quelle est l'objectif de l'étape de spécification des besoins d'un projet ? :

(2 /2 points)

- + Étudier les besoins du client + Diagnostiquer l'existant
- + Définir le planning + Étudier la faisabilité de la demande du client + Définir les besoins fonctionnels + Identifier les besoins non-fonctionnels

5- La préparation des données et une étape importantes dans un projet IA. Comment peut-on exécuter cette étape correctement ?

(2 /2 points)

- + Collecter, Nettoyer, enrichir, croiser, Formater, annoter, et catégoriser les données.

6- Qu'est-ce que c'est la classe inversée ?

(2.5 /2.5 points)

- + classe inversée est un modèle pédagogique où les apprenants étudient en ligne à domicile et participent à des activités interactives en classe, sous la supervision de l'enseignant.

7- Cite trois ressources pédagogiques mis à la disposition des stagiaires ?

(3 /3 points)

- + Microsoft team
- + schooler von
- + webforce life

8- QU'elle est différence entre le marché ouvert et le marché caché ?

(2.5 /2.5 points)

- + le marché ouvert concerne les offres d'emploi publiques accessibles à tout via des annonces sur divers plateformes.
- + le marché caché regroupe les offres non publiques découvertes grâce des candidatures spontanées ou par les biais du réseau