

PROJET PROFESSIONNEL PERSONNEL

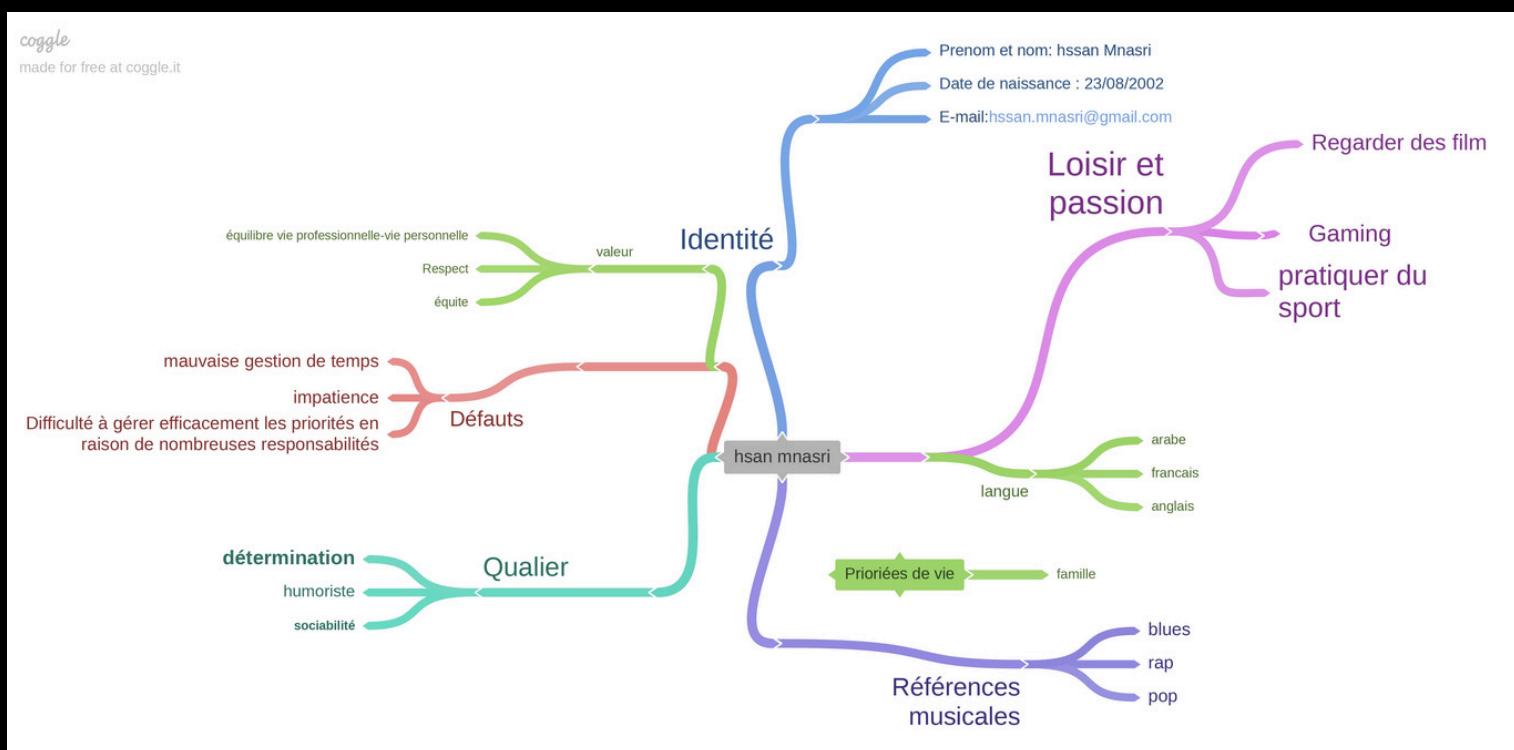
REALISER PAR :
HASSAN MNASRI

2024/2025

SOMMAIRE

- 1 Carte mentale
- 2 CV
- 3 Lettre de motivation
- 4 Formulaire
- 5 Fiche metier
- 6 Fiche metier
- 7 LinkedIn

1. CARTE MENTALE





PROFILE

Développeur web avec un niveau intermédiaire, passionné par la création de solutions numériques innovantes. Je maîtrise les langages de programmation web et suis en constante progression dans le domaine. Doté d'excellentes compétences en communication, je sais collaborer efficacement en équipe et m'adapter à différents contextes professionnels. Proactif et rigoureux, je m'investis pleinement dans les projets pour atteindre les objectifs fixés.

Mnasri Hassan

Etudiant

Contact

50920254

hassan.mnasri007@gmail.com

Ben Arous, Medina jedida 2063

Formation

Certificat Scolaire – École Georges Brassens, Mégrine

- Formation complète en français, du cycle préscolaire (PS) au cycle élémentaire (CM2).

Compétences

- Compétences en gestion
- Créativité
- Marketing numérique
- Négociation
- Pensée critique
- Leadership

Langue

- Français
- Anglais

Stage en Sofia technologies

- Développement d'un site e-commerce en utilisant Spring Boot pour le backend et Angular pour le frontend.
- Implémentation des fonctionnalités principales : gestion des produits, panier d'achat, et authentification utilisateur.
- Collaboration avec une équipe dynamique pour garantir une expérience utilisateur fluide et performante.

Délégué Commercial -Cereza

- Représentation de la marque auprès des clients et des partenaires professionnels.
- Présentation des produits cosmétiques et conseil personnalisé en fonction des besoins des clients.
- Contribution au développement des ventes et à la fidélisation de la clientèle.

Certifications

Machine Learning with Python – FreeDataCamp

- Acquisition des compétences fondamentales en machine learning, incluant la mise en œuvre de modèles prédictifs.
- Réalisation de projets pratiques pour appliquer les concepts théoriques à des cas concrets.
- Développement des compétences en Python pour la manipulation de données et l'utilisation de bibliothèques telles que scikit-learn et pandas.

Sujet: Lettre de Motivation

destiner a:Direction des Ressources Humaines - ats.recrutement.porsche.7@

Objet : Candidature pour le stage au poste de Coordinateur Infrastructures IT & Bureautique

Madame, Monsieur,

Animé par une véritable passion pour l'innovation et les nouvelles technologies, je souhaite rejoindre votre équipe en tant que stagiaire au sein du Service Informatique & Bureautique. Le prestige

de Porsche, son attachement à l'excellence, et son approche humaine correspondent pleinement à mes aspirations professionnelles et personnelles.

Actuellement étudiant en informatique avec un niveau intermédiaire en développement web, j'ai acquis des compétences variées lors de mes expériences, notamment la réalisation d'un site e-commerce complet lors de mon stage chez Sofia Technologies. Cette expérience m'a permis de maîtriser des outils comme Spring Boot et Angular, mais aussi de

renforcer mes capacités en gestion de projet et en travail d'équipe.

En outre, ma certification en Machine Learning with Python Projects atteste

de mon intérêt pour les technologies avancées et mon aptitude à mener des projets techniques. Mon profil polyvalent s'enrichit également d'une forte capacité à communiquer, acquise grâce à mon expérience en tant que délégué commercial dans le secteur cosmétique, où j'ai développé un excellent sens du service et de la rigueur.

Cordialement,

Hassan Mnasri

FORMULAIRE

• INTRODUCTION

Actuellement étudiant et passionné par les nouvelles technologies, je vous présente mon projet professionnel dans le domaine de l’Intelligence Artificielle (IA) et du Machine Learning (ML). Ce projet vise à réaliser un bilan de mes compétences, à présenter mes expériences professionnelles et académiques, ainsi qu’à définir mes objectifs de carrière. Mon projet est évolutif et pourra s’adapter au fil du temps.

MES QUALITÉS

- J'ai plusieurs qualités qui constituent des atouts dans le domaine de l'IA et du ML :
- Détermination : Je poursuis mes objectifs avec persévérance et résilience. Lors de mes études, j'ai mené à bien des projets complexes en respectant les délais imposés.
- Sociabilité : Je collabore facilement avec des équipes multidisciplinaires, ce qui est essentiel pour réussir dans des projets d'IA où les perspectives variées sont cruciales.
- Esprit analytique : Je suis capable d'analyser des problématiques complexes et de proposer des solutions innovantes, ce qui est primordial pour le développement de modèles d'IA performants.
-

MES DÉFAUTS

Malgré mes atouts, j'ai également des défauts sur lesquels je travaille pour m'améliorer :

- Impatience : J'ai tendance à vouloir des résultats rapides, mais je m'efforce d'améliorer ma gestion du temps pour m'adapter aux projets à long terme.
- Mauvaise gestion des priorités : Avec de multiples responsabilités, j'apprends à mieux organiser mes tâches pour être plus efficace.

MON PARCOURS ET MES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

3-1 - MON PARCOURS

JE SUIS TITULAIRE D'UNE CERTIFICATION EN "MACHINE LEARNING WITH PYTHON PROJECTS" DE FREEDATACAMP, QUI M'A PERMIS D'ACQUÉRIR UNE SOLIDE BASE EN MODÉLISATION ET EN ALGORITHMES DE MACHINE LEARNING. PAR AILLEURS, LORS DE MON STAGE CHEZ SOFIA TECHNOLOGIES, J'AI DÉVELOPPÉ UN SITE E-COMMERCE AVEC SPRING BOOT ET ANGULAR, M'INITIANT À L'ANALYSE DES DONNÉES CLIENT.

3-2 - MES EXPÉRIENCES

- PROJET SHOW MANAGEMENT : CONCEPTION D'UNE APPLICATION DE GESTION DE SPECTACLES EN JAVAFX ET SQLITE, METTANT EN PRATIQUE MES COMPÉTENCES EN PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET ET DESIGN MVC.
- STAGE CHEZ SOFIA TECHNOLOGIES : PARTICIPATION À UN PROJET DE DÉVELOPPEMENT D'UN SITE E-COMMERCE. CETTE EXPÉRIENCE M'A PERMIS D'APPRENDRE À INTÉGRER DES OUTILS D'ANALYSE ET DE PRÉVISION BASÉS SUR LES DONNÉES.
- 4 - CE QUE JE SOUHAITE FAIRE
- JE SOUHAITE DEVENIR SPÉcialiste EN IA ET ML. PLUS PRÉCISÉMENT, JE SUIS ATTIRÉ PAR LE DÉVELOPPEMENT DE MODÈLES PRÉdictifs DANS DES DOMAINES VARIÉS tels que LA SANTÉ, LA FINANCE ET LES SYSTÈMES INtelligents. MON INTÉRÊT POUR LE TRAITEMENT DU LANGAGE NATUREL (NLP) ET LA VISION PAR ORDINATEUR ME POUSSÉ à EXPLORER DES APPLICATIONS COMME LES CHATBOTS ET LA RECONNAISSANCE D'IMAGES.
- 5 - CE QUE JE SAIS FAIRE ET CE QUE JE SUIS CAPABLE DE FAIRE
- COMPÉTENCES TECHNIQUES : PROGRAMMATION EN PYTHON, JAVA, ET SQL. MAÎTRISE DES BIBLIOTHÈQUES COMME TENSORFLOW ET SCIKIT-LEARN POUR LA CONCEPTION DE MODÈLES.
- SOFT SKILLS : TRAVAIL EN ÉQUIPE, GESTION DES PROJETS, ET CAPACITÉ à EXPLIQUER DES CONCEPTS TECHNIQUES COMPLEXES.
- ADAPTABILITÉ : CAPACITÉ à APPRENDRE RAPIDEMENT DE NOUVEAUX OUTILS ET TECHNIQUES.
-

CE QUE JE VOUDRAIS ÊTRE

DANS 5 ANS :

JE ME VOIS TRAVAILLER COMME DATA SCIENTIST OU INGÉNIEUR EN MACHINE LEARNING DANS UNE ENTREPRISE INNOVANTE OU UN CENTRE DE RECHERCHE, CONTRIBUANT À DES PROJETS AYANT UN IMPACT SIGNIFICATIF. J'ESPÈRE ÉGALEMENT POUVOIR TRANSMETTRE MES CONNAISSANCES EN TANT QUE MENTOR OU FORMATEUR.

DANS 10 ANS :

JE ME VOIS À LA TÊTE D'ÉQUIPES D'IA, PARTICIPANT À DES DÉVELOPPEMENTS STRATÉGIQUES, OU EN TANT QUE CONSULTANT EXPERT DANS LE DOMAINE. MON AMBITION EST DE CONTRIBUER À DES PROJETS QUI RÉPONDENT AUX DÉFIS SOCIÉTAUX TELS QUE LA SANTÉ OU LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.

7-1 - LES MÉTIERS QUI M'INTÉRESSENT

LES MÉTIERS QUI M'INTÉRESSENT SONT :

- DATA SCIENTIST
- INGÉNIEUR EN MACHINE LEARNING
- CHERCHEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

7-2 - À LA RENCONTRE DES PROFESSIONNELS

JE PRÉVOIS DE PARTICIPER À DES CONFÉRENCES, MEETUPS ET FORUMS LIÉS À L'IA ET AU ML POUR ÉCHANGER AVEC DES EXPERTS ET COMPRENDRE LES BESOINS DU MARCHÉ.

CONCLUSION

CE PROJET PROFESSIONNEL M'A AIDÉ À IDENTIFIER MES FORCES, MES FAIBLESSES ET MES ASPIRATIONS. MON OBJECTIF EST DE CONTRIBUER ACTIVEMENT À DES PROJETS NOVATEURS DANS L'IA TOUT EN ÉVOLUANT PERSONNELLEMENT ET PROFESSIONNELLEMENT. L'IA ET LE ML SONT POUR MOI DES DOMAINES PORTEURS D'AVENIR, OFFRANT UNE INFINITÉ DE POSSIBILITÉS POUR RÉSoudRE LES PROBLÈMES COMPLEXES DE NOTRE SOCIÉTÉ.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Description du métier

L'ingénieur en Machine Learning (ML) conçoit, entraîne et optimise des modèles d'apprentissage automatique pour résoudre des problèmes complexes. Il travaille avec des ensembles de données variés afin de développer des solutions prédictives, décisionnelles ou autonomes dans des domaines tels que la santé, la finance, l'industrie ou le marketing.

Missions principales

1. Collecte et préparation des données :

- Identifier, extraire et nettoyer les données pertinentes pour les projets d'IA.
- Assurer la qualité et la représentativité des données utilisées.

2. Développement et entraînement de modèles :

- Concevoir des algorithmes adaptés aux problématiques identifiées (classification, régression, clustering, etc.).
- Utiliser des frameworks comme TensorFlow, PyTorch ou scikit-learn.

3. Évaluation et optimisation :

- Tester les performances des modèles avec des métriques appropriées (précision, rappel, F1-score, etc.).
- Améliorer la robustesse et la rapidité des algorithmes.

4. Mise en production et intégration :

- Déployer les modèles dans des applications ou systèmes en production.
- Collaborer avec les équipes DevOps pour assurer une intégration efficace.

5. Veille technologique :

- Se tenir informé des dernières avancées en IA et ML.
- Participer à des conférences, meetups, ou suivre des publications scientifiques.

Compétences requises

• Techniques :

- Programmation en Python, R, ou Java.
- Maîtrise des outils et bibliothèques : TensorFlow, Keras, PyTorch, scikit-learn, etc.
- Connaissances en mathématiques et statistiques (algèbre linéaire, optimisation, probabilité).
- Familiarité avec les bases de données (SQL, NoSQL) et les outils de Big Data (Hadoop, Spark).

• Transversales :

- Esprit analytique et résolution de problèmes.
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer avec des non-techniciens.
- Rigueur et autonomie.

Analyse SWOT

Forces

- Compétences techniques solides : Maîtrise des outils et langages essentiels comme Python, TensorFlow, et SQL, avec une certification en Machine Learning.
- Passion pour l'innovation : Intérêt marqué pour l'IA et les nouvelles technologies, ce qui motive un apprentissage constant.
- Expériences variées : Participation à des projets réels (gestion de spectacles, site e-commerce) combinant analyse de données et développement logiciel.

Faiblesses

- Gestion du temps : Difficultés à prioriser les tâches multiples.
- Manque d'expérience avancée en production IA : Peu de projets d'IA directement mis en production.
- Impatience : Volonté de résultats rapides, ce qui peut nuire à des projets nécessitant de la persévérance.
- Réseau professionnel limité : Absence d'un large réseau dans le domaine de l'IA.

Opportunités

- Croissance du secteur de l'IA : Expansion rapide des applications de l'IA dans divers domaines comme la santé, la finance, et les véhicules autonomes.
- Demande élevée en compétences IA : Forte demande pour les ingénieurs en Machine Learning et Data Scientists.
- Accessibilité des ressources de formation : Abondance de cours en ligne, certifications, et conférences disponibles pour approfondir les compétences

Menaces

- Concurrence intense : Forte compétitivité sur le marché de l'emploi dans l'IA, avec des candidats hautement qualifiés.
- Évolution rapide des technologies : Nécessité de se former continuellement pour rester à jour.
- Complexité des projets : Risques associés à l'échec des projets d'IA mal conçus ou mal exécutés.
- Problèmes éthiques : Débats croissants sur l'utilisation responsable de l'IA et le respect de la vie privée.

Compte LinkedIn



i Mise à jour des Conditions générales d'utilisation

Nous avons mis à jour nos Conditions d'utilisation et apporté des précisions à notre Politique de confidentialité. Ces conditions s'appliquent à v

Recherche Accueil Réseau Emplois Messagerie Notifications

essect

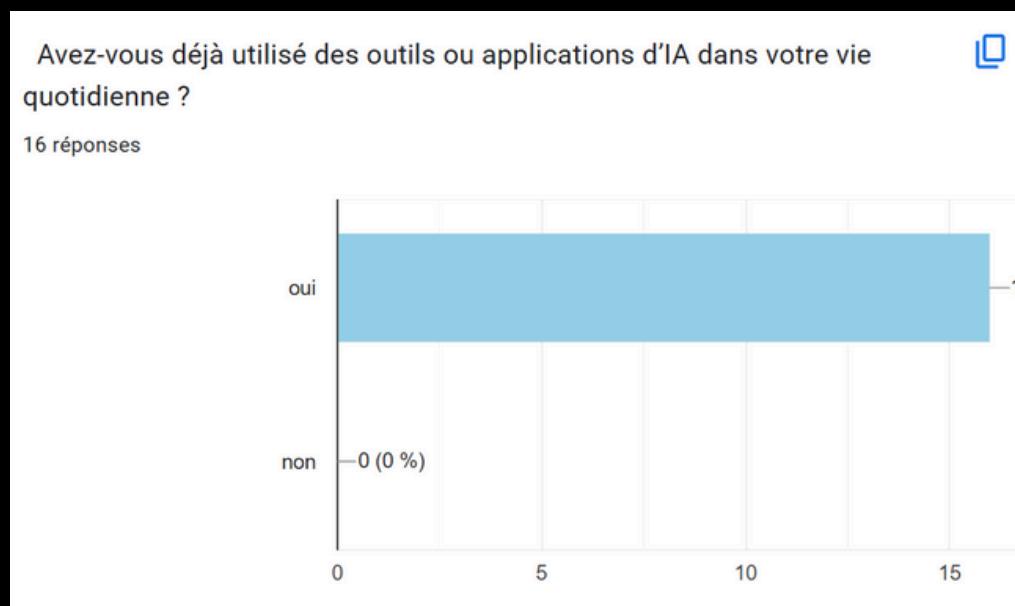
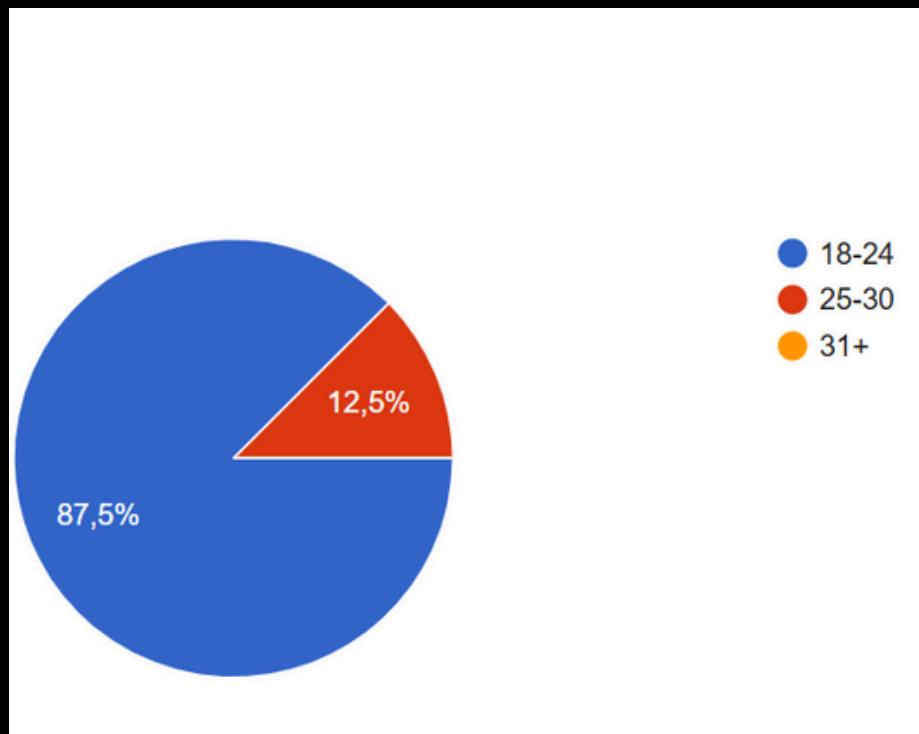
Mnassri Hassan
Étudiant(e) à essect
Tunis, Gouvernorat Tunis, Tunisie · [Coordonnées](#)
[2 relations](#)

[Mes objectifs](#) [Ajouter une section au profil](#) [Améliorer le profil](#) [Ressources](#)

À l'écoute de nouvelles opportunités Postes de Ingénieur logiciel [Afficher les détails](#)

Indiquez que vous recrutez et attirez des candidats qualifiés. [Commencer](#)

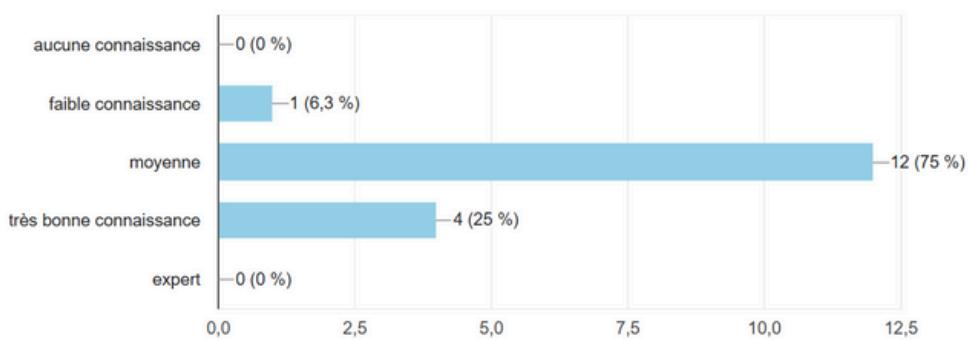
age



Sur une échelle de 1 à 5, quel est votre niveau de connaissances sur l'Intelligence Artificielle ?

 Copier le graphique

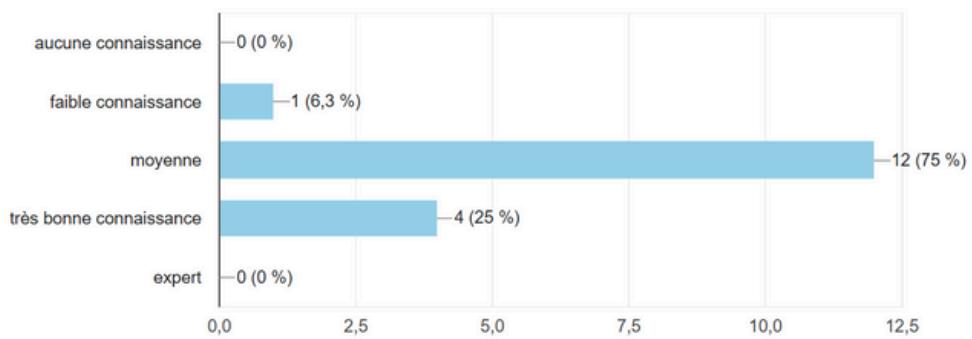
16 réponses



Sur une échelle de 1 à 5, quel est votre niveau de connaissances sur l'Intelligence Artificielle ?

 Copier le graphique

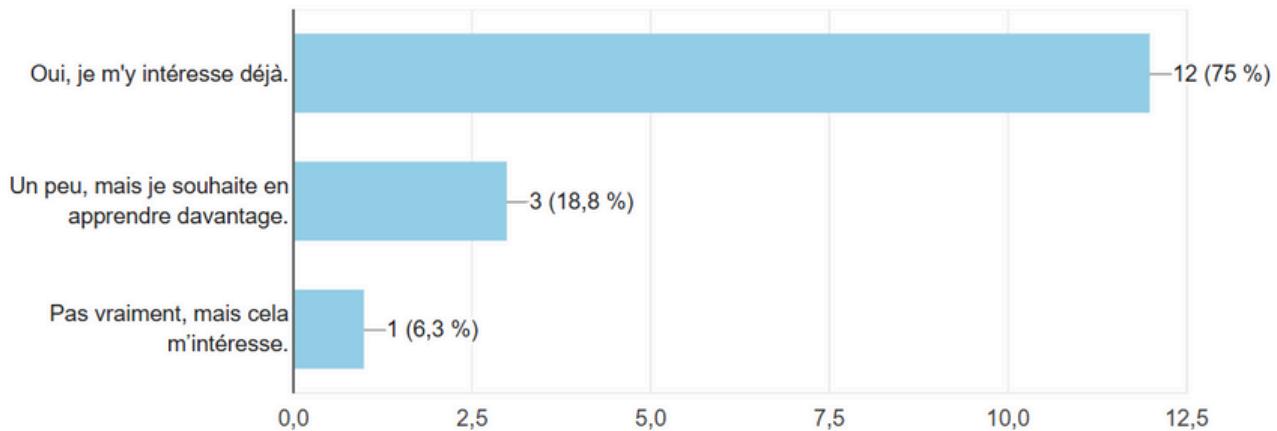
16 réponses



Savez-vous comment l'IA influence des domaines comme la santé, la finance ou les transports ?

 Copier le graphique

16 réponses



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfAmEf0yzgRuieDk6BiVC7moXHqyKSjdFjO9wNfjC5ftdJb_Q/viewform?usp=header