

***Direction Régionale : Marrakech-Safi***

**Concours de création de chatbot d'orientation en Python :**

***Trouvez votre voie professionnelle!***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Filière : Développement digital*** | ***Durée : 04h00*** |
| ***Niveau : Tronc commun*** |  |

Relevez le défi de créer un chatbot d'orientation efficace qui aidera les utilisateurs à découvrir leurs intérêts, compétences et motivations professionnelles en utilisant les techniques de développement en Python. Montrez votre créativité et votre savoir-faire technique en créant un chatbot qui guide les utilisateurs vers des options de carrière adaptées à leur profil. Le chatbot doit afficher à la fin une parmi les quatre options suivantes : développement digital, infrastructure digital, marketing digital et Design.

Voici le scénario de chatbot :

**Message 1 :** "Bienvenue sur notre chatbot d'orientation ! Pour commencer, veuillez répondre aux questions suivantes pour nous aider à mieux comprendre vos intérêts, vos compétences et vos motivations. Nous utiliserons ces informations pour vous suggérer des options de carrière qui correspondent à votre personnalité. Nous vous remercions d'avance pour votre participation !"

**Question 1 :** Quel est votre nom complet ?

**Réponse :** nom\_complet

**Question 2 :** Quels sont les sujets qui vous passionnent?

**Réponses :**

* Arts
* Technologie
* Business
* Ingénierie
* Science

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Arts |  |  |  | ✓ |
| Technologie | ✓ |  |  |  |
| Business |  |  | ✓ |  |
| Ingénierie |  | ✓ |  |  |
| Science |  |  |  |  |

**Question 3 :** Quels sont les types d'activités que vous préférez? (plusieurs réponses possibles)

**Réponses :**

* Travailler en équipe
* Travailler seul
* Résoudre des problèmes
* Apprendre des nouvelles choses
* Analyse
* Création
* Prise de décision
* Voyage
* Lecture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Travailler en équipe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Travailler seul | ✓ |  |  | ✓ |
| Résoudre des problèmes | ✓ |  |  |  |
| Apprendre des nouvelles choses | ✓ |  | ✓ | ✓ |
| Analyse | ✓ | ✓ |  |  |
| Création |  |  |  | ✓ |
| Prise de décision |  |  | ✓ |  |
| voyage |  | ✓ |  |  |
| Lecture | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**Question 4 :** Quel est votre rêve de carrière?

**Réponses :**

* Entrepreneur
* Ingénieur
* Infographiste
* Enseignant
* Marqueteur
* Freelancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Entrepreneur | ✓ |  |  |  |
| Ingénieur | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| Infographiste |  |  |  | ✓ |
| Enseignant |  | ✓ |  |  |
| Marqueteur |  |  | ✓ |  |
| Freelancer | ✓ |  | ✓ | ✓ |

**Question 5 :** Qu'est-ce qui vous motiverait dans un emploi? (plusieurs réponses possibles)

**Réponses :**

* Des opportunités de développement personnel et professionnel
* La possibilité de prendre des décisions et d'avoir de l'autonomie
* La possibilité de travailler sur des projets innovants
* La possibilité de travailler avec des technologies de pointe
* La possibilité de travailler dans un environnement international
* La possibilité de voyager
* L'équilibre vie professionnelle-vie privée

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Des opportunités de développement personnel et professionnel |  |  | ✓ | ✓ |
| La possibilité de prendre des décisions et d'avoir de l'autonomie |  |  |  | ✓ |
| La possibilité de travailler sur des projets innovants | ✓ |  |  |  |
| La possibilité de travailler avec des technologies de pointe | ✓ |  |  |  |
| La possibilité de travailler dans un environnement international | ✓ |  |  | ✓ |
| La possibilité de voyager |  | ✓ |  |  |
| L'équilibre vie professionnelle-vie privée | ✓ |  | ✓ | ✓ |

**Question 6 :** Quel type d'environnement de travail préférez-vous?

**Réponses :**

* Bureau
* Open-space
* Travail à distance
* Travail sur terrain

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Bureau | ✓ |  | ✓ |  |
| Open-space |  |  |  | ✓ |
| Travail à distance | ✓ |  | ✓ | ✓ |
| Travail sur terrain |  | ✓ |  |  |

**Question 7 :** Quelles sont vos principales aptitudes? (plusieurs réponses possibles)

**Réponses :**

* Esprit de logique
* Esprit d’équipe
* Esprit de management
* Communication
* Curiosité, l’envie de s’auto-former
* Esprit d’analyse
* Esprit de marketing
* Esprit de création

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Esprit de logique | ✓ |  |  | ✓ |
| Esprit d’équipe | ✓ | ✓ |  |  |
| Esprit de management |  | ✓ |  |  |
| Communication | ✓ |  | ✓ | ✓ |
| Curiosité, l’envie de s’auto-former | ✓ |  |  | ✓ |
| Esprit d’analyse |  | ✓ |  |  |
| Esprit de marketing |  |  | ✓ |  |
| Esprit de création |  |  |  | ✓ |

**Question 8 :** Quels sont les types de problèmes que vous aimez résoudre? (plusieurs réponses possibles)

**Réponses :**

* Problèmes techniques
* Problèmes de recherche
* Problèmes commerciaux
* Problèmes de gestion
* Problèmes créatifs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Problèmes techniques | ✓ | ✓ |  |  |
| Problème de recherche | ✓ |  |  |  |
| Problème commerciaux |  |  | ✓ |  |
| Problème de gestion |  | ✓ | ✓ |  |
| Problème créatifs |  |  |  | ✓ |

**Question 9 :** Est-ce que vous utilisez déjà des logiciels pour la manipulation d'images ou de vidéos ?

**Réponses :**

* Oui
* Non

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Oui |  |  |  | ✓ |
| Non |  |  |  |  |

**Question 10 :** Avez-vous déjà des notions sur la programmation ?

**Réponses :**

* Oui
* Non

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Oui | ✓ |  |  |  |
| Non |  |  |  |  |

**Question 11 :** Est-ce que vous connaissez tous les réseaux sociaux et les utilisez-vous ?

**Réponses :**

* Oui
* Non

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Oui |  |  | ✓ |  |
| Non |  |  |  |  |

**Question 12 :** Est-ce que vous avez une idée sur l'infrastructure numérique ?

**Réponses :**

* Oui
* Non

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Développement digital | Infrastructure digital | Marketing digital | Design |
| Oui |  | ✓ |  |  |
| Non |  |  |  |  |

**Message de résultat :**

Merci d'avoir utilisé notre chatbot d'orientation ! En fonction de vos réponses, nous avons identifié l’option de carrière suivante qui correspond à vos intérêts, vos compétences et vos motivations : **[option de carrière].** Nous vous encourageons à explorer cette option pour en savoir plus sur elle, et à consulter des professionnels pour obtenir des conseils sur la façon de poursuivre cette carrière. Nous espérons que cette expérience vous a été utile et vous a aidé à explorer de nouvelles idées pour votre avenir professionnel.

**Toutes les réponses données par l'utilisateur et le résultat affiché doivent être enregistrés dans un fichier CSV pour maintenir une traçabilité.**