PROJET E2 : CHATBOT

| E2 | Cas pratique : projet complet fourni | À partir d’un projet existant, le/la candidat(e) doit :  - Analyser la demande,  - Intégrer les modifications,  - Rendre compte des réalisations. |
| --- | --- | --- |

Périmètre :

ARA : Formations de la région de la page <https://auvergnerhonealpes.simplon.co/candidatures.html>

MAILS : Répondre au mails uniquement

85% : Objectif : Succès à 85%

HISTORIQUE : Conserver un historique des échanges

AUTOMATISATION : La récupération des données et les réponses doivent être automatiques.

# Questions Type :

Quelle est la date d’ouverture de telle formation ?

[réponse directe et Renvoi sur le site pour plus d’info](#_wghxxruwvs9l)

Je peux téléphoner ?

[Nous privilégions les échanges par mail.](#_tq37966cgdo0)

Distanciel ou présentiel ?

La réponse est dans le libellé des formations

Prix ?

réellement et intégralement gratuite (Voir premier pavé de FAQ)

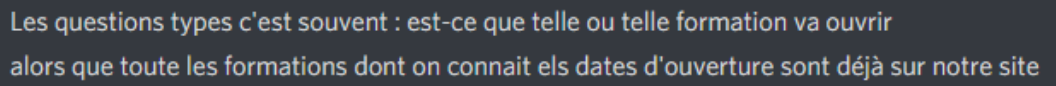
Voir dans Scrapping

COMPÉTENCES

| C4. Préparer les données disponibles depuis la base de données analytiques en vue de leur utilisation par les algorithmes d’intelligence artificielle. | Web Scrapping + bdd sqlite |
| --- | --- |
| C5. Concevoir le programme d’intelligence artificielle adapté aux données disponibles afin de répondre aux objectifs fonctionnels du projet, à l’aide des algorithmes, outils et méthodes standards, notamment de machine learning et de deep learning. | On a un RNA = chatbot |
| C6. Développer le programme d’intelligence artificielle selon les données du projet et les éléments de conception définis, en exploitant les algorithmes et les outils standards couramment utilisés dans le domaine. | python - notebooks |
| C7. Développer l’interaction entre les fonctionnalités de l’application et l’intelligence artificielle dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine. | GNU - interface graphique - console message |
| C8. Modifier les paramètres et composants de l’intelligence artificielle afin d’ajuster aux objectifs du projet les capacités fonctionnelles de l’algorithme à l’aide de techniques d’optimisation. | Optimisation - paramètre - metrics |
| C9. Analyser un besoin en développement d’application mettant en oeuvre des techniques d'intelligence artificielle afin de produire les éléments de réponses techniques. | Cahier des charges |
| C10. Concevoir une base de données relationnelle à l’aide de méthodes standards de modélisation de données. | MLD - MCD - MPD |
| C11. Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté afin de persister et mettre à jour les données issues de l’application en base de données. | req - get -update - pull |
| C12. Développer le back-end de l’application d’intelligence artificielle dans le respect des spécifications fonctionnelles et des bonnes pratiques du domaine. | partie php - flask |
| C13. Développer le front-end de l’ application d’intelligence artificielle à partir de maquettes et du parcours utilisateur⋅rice, dans le respect des objectifs visés et des bonnes pratiques du domaine. | html - css |
| C14. Améliorer l’application d’intelligence artificielle en développant une évolution fonctionnelle pour répondre à un besoin exprimé par un client ou un utilisateur. | C’est le résultat |
| C15. Maintenir l’application d’intelligence artificielle à l’aide des techniques de monitorage afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements. | pouce en l’air ou pouce en bas - avez vous des suggestions - ça envoie un mail à Anaëlle pour dire qu’il y a une suggestion d’amélioration.  Apprentissage par renforcement |

Annexe :

###### Dates > Site :



###### Téléphone :



###### Distanciel



###### Prix



###### Historique

