



TD : Thèmes pour présentation orale

Thème 1

Les systèmes de recommandation font partie des systèmes sensible au contexte. Actuellement, les plateformes de E-Commerce (Amazon, Aliexpress, ...) sont dotées par des systèmes de recommandation. Réaliser une présentation orale, où vous devez :

1. Expliquer les systèmes de recommandation ;
2. Donner une démonstration sur l'utilisation de la recommandation dans le domaine de E-commerce ;
3. Donner les enjeux de la recommandation dans le E-commerce ;
4. Que pensez-vous de l'avenir de la recommandation dans le E-commerce ?

Thème 2

En juin 2021 le PDG de la compagnie Tesla Elon Musk a affirmé que le groupe pourrait à nouveau accepter la cryptomonnaie comme moyen de paiement, et que des informations de presse affirment qu'Amazon envisage également d'utiliser cette technologie dans son secteur. Après ces déclarations, la cryptomonnaie a attiré l'attention de plusieurs investisseurs. Réaliser une présentation orale, où vous devez :

1. Expliquer la notion de cryptomonnaie
2. Donner ses avantages et ses inconvénients ;
3. Que pensez-vous de l'avenir de la cryptomonnaie ?

Thème 3

Une blockchain permet de garder la trace sur un ensemble de transactions d'une manière sécurisée et avec beaucoup de transparence. Réaliser une présentation orale, où vous devez :

1. Expliquer la notion de blockchain ;
2. Donner les d'applications des blockchains ;
3. D'après vous, l'Algérie peut adopter un modèle économique basé sur les blockchains.



Thème 4

Un ordinateur quantique, calculateur quantique, processeur antique ou système informatique quantique, utilise les propriétés quantiques de la matière, telles que la superposition et l'intrication, afin d'effectuer des opérations sur des données. Réaliser une présentation orale, où vous devez :

1. Expliquer la notion des ordinateurs quantiques ;
2. Réaliser une comparaison entre les ordinateurs classiques et les ordinateurs quantiques
3. Donner ses avantages et ses inconvénients ;
4. D'après vous, est-ce l'ordinateur quantique remplacera un jour nos ordinateurs actuels ?

Thème 4'

La mise en œuvre de systèmes blockchain dans les ordinateurs quantiques et la reprogrammation quantique peuvent préparer les entreprises à la future ère de l'informatique quantique. Les systèmes de blockchain quantique offrent une sécurité à long terme, garantissant la protection des données et des transactions sensibles en présence d'adversaires quantiques. Réaliser une présentation orale, où vous devez :

1. Expliquer la notion de blockchain quantique ;
2. Donner ses avantages et ses défis ;
3. D'après vous, que pensez-vous de l'avenir de Bitcoin dans la présence des blockchains quantiques.

Thème 5

Actuellement, les entreprises s'appuient sur des outils de veille afin de pouvoir dresser des stratégies adéquates. **Mention** est un outil de veille média, permet de collecter une masse importante d'information sur internet. Réaliser une présentation orale où vous devez :

1. Présenter l'outil **Mention** ;
2. Donner ses avantages et ses inconvénients ;
3. Comparer l'outil **Mention** avec un autre outil de veille média.



Thème 6

Actuellement, les entreprises s'appuient sur des outils de veille afin de pouvoir dessiner des stratégies adéquates. **X Pro (Tweetdeck avant)** est un outil de veille très efficace sur **X**, offre un suivi efficace des tweets contenant un ensemble de mots-clés. Réaliser une présentation orale où vous devez :

1. Présenter l'outil **X Pro** ;
2. Donner ses avantages et ses inconvénients ;
3. D'après vous, comment les décisions qui ont été prises par le nouveau PDG de X ont influencé sur **X Pro**.

Thème 7

Actuellement, les entreprises s'appuient sur des outils de veille afin de pouvoir dessiner des stratégies adéquates. **LinkedIn** est un réseau professionnel permettant de mettre en relation les professionnels du monde entier. Réaliser une présentation orale où vous devez répondre à :

1. Comment créer une veille sur **LinkedIn** ?
2. Comment optimiser une veille sur **LinkedIn** ?