BTS SIO option SISR - Session 2025

Épreuve E5 - Support de mise à disposition de services informatiques

Nom, Prénom: Billot Evan

Intitulé de la réalisation : Veille technologique

Réalisation n° 6

Réalisation effectuée

En cours de formation

Période: Septembre 2024 – Avril 2025

Contexte de la réalisation :

Dans le but de la présentation de ma veille technologique qui consiste à choisir un sujet dans ce domaine pour ensuite le présenter.

J'ai choisi de faire une veille technologique sur l'intelligence artificielle (IA) pour étudier ses applications récentes et son impact dans différents domaines. Mon objectif est de comprendre comment l'IA évolue et comment elle influence notre quotidien.

Environnement

Pour cette réalisation j'ai utilisé :

- Wikipédia pour les informations
- Google alerte pour rester informé de l'actualité
- Chat gpt pour aide à la rédaction
- Word pour la documentation
- Power Point pour la diapo

Activités:

1.6. Organisation de son développement professionnel

Activités et résultats obtenus

Dans le cadre de cette mission, j'ai réalisé une veille technologique sur l'Intelligence Artificielle (IA) afin d'étudier ses applications récentes et son impact dans différents domaines. L'objectif était de mieux comprendre l'évolution de cette technologie et de préparer une présentation détaillée sur le sujet.

Les principales étapes de cette mission ont été :

Définition du sujet et des axes de recherche :

- o Choix de l'Intelligence Artificielle comme thème principal.
- Identification des domaines d'application : santé, industrie, éducation, cybersécurité, etc.
- o Analyse des enjeux et des perspectives d'évolution de l'IA.

Collecte d'informations et suivi des actualités :

- Utilisation de Google Alertes pour être informé des dernières innovations et avancées.
- o Recherche d'articles, d'études et de rapports sur Internet.
- Consultation d'outils basés sur l'IA, tels que ChatGPT, pour approfondir les connaissances.

Création et structuration de la présentation :

- o Organisation des informations recueillies en différentes thématiques.
- Conception d'un diaporama PowerPoint pour illustrer les points clés.
- o Préparation d'un discours structuré pour la présentation orale.

• Présentation et analyse des résultats :

- o Exposé des principales tendances et évolutions de l'IA.
- Discussion sur les impacts et les défis liés à cette technologie.
- o Échange avec l'audience pour approfondir certains points et répondre aux questions.

Grâce à cette veille technologique, j'ai pu approfondir mes connaissances sur l'IA et mieux comprendre son influence croissante dans divers secteurs.

Description de la réalisation

La veille technologique s'est déroulée en plusieurs étapes :

• Recherche et analyse :

- o Mise en place d'alertes Google pour suivre l'actualité de l'IA.
- o Analyse d'articles spécialisés et d'études sur l'évolution et l'impact de l'IA.
- o Consultation de forums et de ressources en ligne pour enrichir mes recherches.

• Préparation de la présentation :

- o Organisation des informations en différentes sections.
- o Création d'un diaporama PowerPoint pour structurer la présentation.
- Utilisation de ChatGPT pour affiner le contenu et répondre à certaines questions spécifiques.

Restitution et synthèse :

- o Présentation orale du sujet en mettant en avant les points clés.
- Explication des enjeux et des perspectives d'avenir de l'IA.
- o Interaction avec l'audience pour échanger sur les applications concrètes de l'IA.

Cette mission m'a permis de développer mes compétences en veille technologique, en synthèse d'informations et en présentation orale, tout en approfondissant mes connaissances sur une technologie en pleine expansion.