

AP – 0 : PORTFOLIO & VEILLE TECHNOLOGIQUE

PARTIE I : PORTFOLIO

MISSION 1 : STRUCTURATION DU PORTFOLIO

1. Méthode pour organiser vos documents :
 - a. Archiver l'ensemble de vos productions (répertoires et sous répertoires)
 - b. Récupérer les documents archivés (au format pdf) dans le portfolio (qui lui aussi est organisé)
2. Créer une arborescence pour organiser l'ensemble de vos activités professionnelles ou missions (en classe, chez vous ou en entreprise)
3. Choix de la forme de votre portfolio
4. Votre portfolio doit être accessible en ligne
5. Alimenter votre portfolio avec les comptes rendus d'activités réalisées en première année et votre compte rendu de stage de première année.

MISSION 2 : COMPTE RENDU DE STAGE

Pour vous aider à réaliser votre compte rendu de stage, ci-dessous une liste d'éléments à faire apparaître :

En-tête

- Intitulé de la mission
- Durée
- En groupe / seul
- En stage
- Lister les activités concernées du référentiel

Déroulement structuré où l'on doit retrouver :

- Présentation du contexte & de l'entreprise (juridique et économique)
- Schéma réseau logique
- Conditions de réalisation (matérielles / logicielles)
- Maquettage avec schéma
- Déroulement de la ou des mission(s)
- Mise en place
- Phase de test
- Illustrations & commentaires

PARTIE II : VEILLE TECHNOLOGIQUE

Attention ce travail est individuel

Solution logicielle, matérielle, sécurité informatique, technologie émergente, etc

Emploi veille technologique :

<https://www.indeed.fr/Emplois-Veille-Technologique>

Veille technologique :

Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Veille_technologique

« La veille technologique ou veille scientifique et technique consiste à s'informer de façon systématique sur les techniques les plus récentes et surtout sur leur mise à disposition commerciale (ce qui constitue la différence entre la technique et la technologie). Cette activité met en œuvre des techniques d'acquisition, de stockage et d'analyse d'informations et leur distribution automatique aux différentes sections concernées de l'entreprise, à la manière d'une revue de presse. Ces informations peuvent concerner une matière première, un produit, un composant, un procédé, l'état de l'art et l'évolution de l'environnement scientifique, technique, industriel ou commercial de l'entreprise. Elle permet aux bureaux d'études d'être informés des baisses possibles de coût ou d'augmentation de qualité dans le cadre de l'analyse de la valeur. L'entité de production connaît mieux grâce à elle ses limites de production et sa concurrence future.

Elle se pratique dans la légalité et le respect de la déontologie. »

MISSION 1 : CHOISIR SON THEME OU SA TECHNOLOGIE

A partir des sites d'informations ci-dessous ou d'autres sources de votre connaissance, choisir un thème (en lien avec une technologie, un composant, un procédé, etc), qui viendra alimenter votre portfolio.

Les sites d'informations sont :

- Le monde informatique : <https://www.lemondeinformatique.fr>
- Le monde : <https://www.lemonde.fr/pixels/>
- Le site silicon : <https://www.silicon.fr>
- Le site nextinact : <https://www.nextinact.com>
- Le journal du net : <https://www.journaldunet.com>
- <https://www.tech2tech.fr/comment-organiser-sa-veille-technologique/>
- <https://www.globaetik.com/comment-faire-de-la-veille-technologique/>

Afin de mener cette étude, vous devez disposer de trois sources distinctes, relatant le thème ou la technologie retenue.

Vous pouvez également proposer un ou d'autres site(s) si ce(s) dernier(s) est ou sont « fiable(s) » ou à l'origine de la technologie retenue.

MISSION 2 : SYNTHÈSE SUR LE THÈME OU LA TECHNOLOGIE CHOISIE

A - Fournir une note de synthèse sur le thème ou la technologie que vous avez retenue. Dans ce rapport, on veut voir :

- La date d'existence ;
- Le domaine d'activité / champ d'action / utilisation dans l'entreprise ;
- Un descriptif de la technologie ;
- L'interaction avec d'autre système / matériel / humain ;
- Le développement en cours et futur par rapport à l'utilisation / Roadmap (feuille de route)
- Une projection / évolution à court et/ou à long terme si cela est envisagé
- Le modèle de maintenance : Communautaire / entreprise avec support

B - A partir de toutes vos ressources sur le thème choisi, rédiger au format numérique, une note de synthèse.

MISSION 3 : AGREGATEUR DE FLUX RSS

- Définir ce qu'est un agrégateur de flux RSS.
- Donner la procédure pour mettre en place un agrégateur de flux sur votre portfolio.
- Mettre en place l'agrégateur de flux que vous avez choisi sur votre portfolio.