**Université M’Hamed Bougara de Boumerdes 2023-2024**

**Faculté des sciences - Département d’informatique**

**Master 2- TI, ILTI, SIR Module : Plateformes collaboratives**

|  |
| --- |
| **Devoir de maison** |

**Exercice 01: Manipulation d’agendas**

Cet exercice pratique permet de manipuler un outil utilisé dans la coordination. Il s’agit des agendas. Pour réaliser cet exercice, vous devez disposer d’un compte Gmail. Une fois inscrit, vous devez effectuer les tâches suivantes :

1. Créer et remplir votre agenda (vous pouvez choisir de remplir votre emploi de temps.)
2. Créer un deuxième agenda et le remplir (exemple : un agenda qui représente vos activités en dehors de l’université)
3. Ajouter des personnes (vos camarades) pour partager un agenda et des événements.
4. Citer les différentes fonctionnalités relatives aux événements.

**Exercice 02: Rédaction collaborative**

Cet exercice pratique permet de manipuler un outil utilisé dans production collaborative. Il s’agit d’un traitement de texte offrant la possibilité de rédaction collaborative. Pour réaliser cet exercice, vous devez disposer d’un compte Gmail. Une fois inscrit, vous devez effectuer les tâches suivantes :

1. Accéder à Google documents ;
2. Rédiger un texte de votre choix ;
3. Rédiger simultanément sur le même fichier avec la personne avec laquelle vous avez partagé votre fichier. (fournir la capture)
4. Créer plusieurs versions de votre fichier, accéder à ces versions.
5. Citer les différentes fonctionnalités relatives aux fichiers et aux versions.

**Exercice 3 :** L’outil PmWiki

**Objectif :** Dans cet exercice, vous allez utiliser PmWiki pour concevoir un site thématique sur un sujet de votre choix. Le site doit être composé d'une page principale et de plusieurs pages secondaires, chacune dédiée à un aspect particulier de ce sujet.

**Instructions :**

Choisissez un sujet : Sélectionnez un sujet qui vous intéresse particulièrement, que ce soit une passion, un domaine de connaissances, un hobby, ou tout autre sujet qui vous inspire. (exemple: livres, cours, technologies, voitures, cuisine, voyages...)

**Page d'accueil :** Créez une page d'accueil pour votre site. Introduisez le sujet que vous allez explorer et expliquez pourquoi il est important ou intéressant.

**Pages secondaires :** Concevez des pages secondaires pour explorer différents aspects de votre sujet. Voici quelques exemples de pages secondaires que vous pourriez créer, en fonction de votre sujet :

Historique (ou Contexte) : Présentez l'histoire ou le contexte de votre sujet.

Catégories : si votre sujet comporte plusieurs catégories, vous pouvez leurs associer des pages.

Applications (ou Utilisations) : Explorez comment votre sujet est utilisé ou ses applications.

Ressources (ou Bibliographie) : Partagez des liens, des livres ou des ressources pertinentes liées à votre sujet.

Exemples : Fournissez des exemples liés à votre sujet.

Conseils : S'il y'a des conseils particuliers sur votre sujet.

**Expliquer comment faire la gestion des utilisateurs sur PmWiki et quel est son rôle.**

**Exercice 4 :**

**Etape 01 :** Choisir une application ou une plateforme de travail collaboratif sur Internet. Vous pouvez choisir le domaine que vous souhaitez, par exemple  une plateforme collaborative de médecine, de journalise, d’enseignement, de recherche…

Il faut d’abord présenter cette plateforme. **(une page maximum)**

**Etape 02 : R**épondre aux questions suivantes :

-Quels sont les utilisateurs de la plateforme ?

-Décrire les fonctionnalités dédiées à : La communication, la Coordination, la coproduction, le partage de l’informations et gestion des connaissances

**Etapes 03 : (une page maximum)**  Etude critique :

* Quelles sont les avantages et les inconvénients de la plateforme ?
* Si on vous propose de l’améliorer, quelles sont les fonctionnalités que vous auriez ajoutées ?

***Indications***

1. **Pour faire les exercices, 1, 2, 3 , vous êtes invités à consulter les supports électroniques (présentation pptx) expliquant quelques étapes pour Google Agenda, Goocle Docs (série 1) et le support (présentation pptx sur PMwiki) de la série 02.**
2. **Le dernier exercice est à faire après avoir fait la série 3, mais pour les exercices 1,2 et 3 vous pouvez commencez immédiatement.**
3. **Le compte rendu doit contenir :**

* **Les captures des deux agendas (Vos noms doivent apparaitre)**
* **La capture de la rédaction simultanées pour google docs**
* **Les principales pages de votre site pour PmWiki et leurs codes source.**
* **Les réponses aux questions des exercices.**

***Remarque : Dernier délai  de la remise : 14/12/2023***

***A envoyer par email :*** [***razika\_l@yahoo.fr***](mailto:razika_l@yahoo.fr)

***Un email de confirmation vous sera envoyé à la réception de votre travail. L’email doit comporter les noms des étudiants, leurs matricules et groupes.***

***Vous pouvez travailler par binôme ou trinôme.***