

Devoir 4 TP Informatique II LI Mines

Salam Groupes 2, 4 et 6;

Ce Devoir c'est pour les Étudiants, qui n'ont pas pu remettre un devoir précédent.

Prenez ces instructions en considérations :

- 1- Chaque étudiant doit écrire son **nom et son groupe avec sa propre écriture.**
- 2- Les **travaux similaires ne sont pas acceptés, Sauf** dans le cas de **travail de groupe (Max 2 étudiants).**
- 3- Dans le cas de travail de groupe les **deux étudiants doivent envoyer leur travail chacun de son compte** et **chaque étudiant doit mentionner le nom et le groupe de l'autre** (Vous pouvez envoyer le aussi, comme un commentaire ou msg sous Moodle).
- 4- Le travail est envoyé sous **les formats : photo ou pdf ou word, ou bien dans la zone texte de la plateforme.**
- 5- **Lire attentivement le Cours et support de TP** avant la rédaction des réponses, **sans l'utilisation de copier/coller et la même chose pour Google**
(L'utilisation de votre propre façon est importante dans l'évaluation).
- 6- Les Travaux doivent être envoyées **ici (Plateforme) ni par e-mail ni sur les réseaux sociaux ni sous forme de message**, mais comme cela a été illustré dans le document : "**Comment Ajouter un travail sur Moodle**".
- 7- **Chaque étudiant doit assumer la responsabilité de son travail envoyé, car il est considéré comme une évaluation (Micro Interrogation).**
- 8- Le devoir est sur **8/10 les deux points (02)** pour la bonne organisation des réponses. La note finale c'est la note de **devoir * 2.**

* Le lien vers la chaîne YT: <https://bit.ly/32ZRHuF>

Bon Courage 😊

Ce devoir est composé de trois parties :

Partie I :

a- Ecrire l'algorithme qui fait le teste suivant en détaillant chaque ligne :

Affiche le message « Ouvrir la fenêtre de la salle » quand il fait frais. Autrement « fermer la fenêtre » s'affiche sur écran.

b- Ecrire cet algorithme en code MatLab (**avec exécution**)

Partie II : Explique chaque ligne de ce code MatLab, et discuter le résultat en détail :

```
% Un Exemple de While  
N= 8;  
while N > 15  
disp ('Bonjour')  
end
```

Partie III :

C'est quoi le but d'écrire un algorithme ? (**En 3 lignes max**)



Voici le lien pour faire l'exécution en ligne : <https://bit.ly/3hrTRZI>