

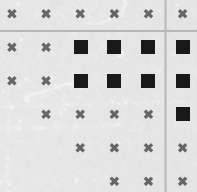
# Environnement de développement Web 2

Examen final

Par : Lilia Ould Hocine  
Collège de Maisonneuve, hiver 2025

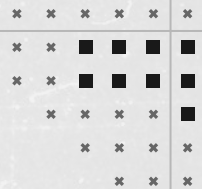
# Sommaire

- I. L'examen dure 2 h
- II. L'examen est séparé en trois parties qui sont :
  - A. Partie théorique 20 %
  - B. Partie pratique i 50 %
  - C. Partie pratique ii 30 %
- III. Vous avez le droit à vos notes de cours et à l'utilisation d'internet.
- IV. Vos réponses peuvent être dans un fichier **.txt** ou un fichier **Word**
- V. Tout soupçon de plagiat conduira à un **0** comme note finale.



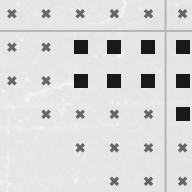
# Examen final (partie A)

- **(10%)** Dans un serveur NGINX, où se trouvent les logs des erreurs (détaillez) ?
- **(2.5%)** Lorsque l'on utilise un système de chiffrement asymétrique, il faut garder précieusement sa clé publique ? **(Vrai/Faux)**
- **(2.5%)** Le port par défaut pour HTTPS est le port 80 ? **(Vrai/Faux)**
- **(2.5%)** Un utilisateur MySQL identifié en localhost ne peut se connecter sur un hôte distant ? **(Vrai/Faux)**
- **(2.5%)** MySQL Workbench permet de se connecter sur n'importe quel serveur MySQL accessible depuis un hôte distant ? **(Vrai/Faux)**



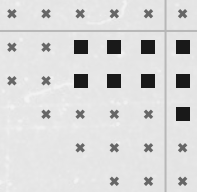
# Examen final (partie B)

- Listez vos commandes pour chaque étape, ajoutez des screenshots aussi.
  - Dans le répertoire **ssite** se trouve une application statique d'un simple portfolio. Dans cette partie, vous allez devoir apporter des modifications, enregistrer le progrès avec **git**, et envoyer le code sur **github**.
  - Vous avez trois tâches distinctes, le progrès de chaque tâche doit rester indépendant des autres progrès.
  - La branche principale, contenant tous vos progrès, reste **main**.
  - Les tâches :
    - Dans le code fourni, changez le **nom**, à la ligne 21 du fichier **index.html**
    - Dans le code fourni, changez les informations de **contact**, à la ligne 34 et 36 du fichier **index.html**
    - Dans le code fourni, changez la couleur **primary**, à la ligne 4, du fichier **styles.css**
  - Veuillez fournir le lien de votre repo sur **github**



# Examen final (partie B)

- Attentes :
  - ➔ Voir, en plus de la branche main, trois branches distinctes pour chaque tâche.
  - ➔ Voir comment les branches ont été créées.
  - ➔ Voir des messages de commits clairs et informatifs



# Examen final (partie C)

- Listez les étapes, ajoutez des screenshots aussi.
  - ➔ Mettez en ligne le site sur **render**, et envoyez-moi votre lien.
- Attentes :
  - ➔ Le site est bien mis en ligne, avec les modifications demandées.