

DEV WEB

Exercice de rentrée

**Je compte sur vous pour
faire votre maximum sur
l'intégralité de ces
exercices.**

**Ces exercices sont
important pour nous afin de
préparer le reste de l'année.**



Preparation de la certification



**Lire l'intégralité du document
avant de commencer**



Je rappel que nous sommes à horaire fixe :
8h30 – 12 h 00 | 13h00 – 16h30
**Un pause de 10 minute toutes les heures à
partir de 9h00.**

Exercice 1 – Maquettage + Front

Réaliser un site internet one page qui va rediriger vers l'intégralité des projets demandés comme pourrait faire un portfolio car chaque exercice de ce projet devra être en ligne.

Vous devez passer par une partie maquettage sur figma ou adobe.

La maquette fait partie de la liste des exercices à mettre à l'intérieur du site internet.

Chaque projet aura deux liens, celui du projet, et celui du github. Chaque projet doit avoir un github !!!

Les projets github doivent être mis à jour à chaque nouvelle fonctionnalité, nous serons vigilant sur ce point !!!

Dans ce projet nous allons juger votre facilité à faire une maquette et à la reproduire.

Nous jugerons donc les 3 premières compétences de développeur web qui sont :

- *Maquetter une application*
- *Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.*
- *Développer une interface utilisateur web dynamique.*

Exercice 2 – Côté back

Dupliquer le site de l'exercice numéro 1.

Et réaliser la base de données qui va permettre à un utilisateur de se connecter et d'ajouter des projets. Nous devons savoir qui à ajouter un projet, et quand a-t-il été ajouté en base de données.

Une fois réalisé, vous devrez réaliser l'interface admin qui permet d'ajouter des projets en base de données. (ajout de projet, traitement des images, traitement des liens...)

Pour finir, modifier la page d'accueil pour afficher les éléments à partir de la base de données

Je vous invite à utiliser la meilleure technologie que vous connaissez pour réaliser cette partie.
(Natif < POO < POO MVC < Framework).

Exercice 3

Dans cette partie, je vous invite à ne pas nous montrer de tutoriel. Si vous n'avez pas le choix, mettre le lien du tutoriel qui a été utilisé.

Faire les exercices de votre choix sur :

- Formulaire de traitement en ajax
- À partir de donnée existante, générer un fichier au format pdf avec ces données.
- Géolocaliser sur une map la liste de points de votre choix (5 points minimum), l'utilisation de la bdd ici n'est pas obligatoire.

Je vous invite à utiliser la meilleur technologie que vous connaissez pour réaliser cette partie.
(Natif < POO < POO MVC < Framework).

Objectif Certif

Vous avez jusqu'au 14 juin 2022 à 12h00 pour réaliser ces exercices.

Présentation le 14 juin 2022 à partir de 13h00.

Une présentation et explication de ce que vous avez fait en stage sera demandé à ce moment.