

EVALUATION PHP POO

Objectif :

Mettre en place correctement un projet PHP en programmation orientée objet (POO), en respectant les bonnes pratiques de structuration, de versionnage et de gestion des dépendances.

Consignes :

1. Initialisation du projet

- Créez un dossier de projet avec une structure claire adaptée à un projet PHP orienté objet.

2. Mise en place de GIT

- Initialisez un dépôt Git et effectuez un premier commit avec l'arborescence minimale.
- Créez un nouveau repository sur GitHub dans lequel héberger votre code source

3. Mise en place de Composer

- Initialisez Composer dans le projet et complétez les informations demandées.
- Configurez l'autoloading PSR-4 pour permettre le chargement automatique des classes.

4. Organisation du code

- Créez un espace de noms principal (namespace) et placez une ou plusieurs classes dans le dossier: **src/**.
- Testez l'autoloading en instanciant une classe depuis un script PHP placé dans le fichier **public/index.php**

5. Versionnage

- Ajoutez un fichier **.gitignore** pour ignorer le dossier **vendor/**

LIVRABLES ATTENDUS

- Le repository du projet disponible sur GitHub
- Un projet fonctionnel avec une structure propre.
- Le fichier `composer.json` configuré avec l'autoloading.
- Une ou plusieurs classes PHP bien nommées et rangées selon l'autoloading PSR-4.
- Le script **public/index.php** démontrant le bon fonctionnement de l'autoloading.

Bon courage 😊