

# ***Semaine 7 : Découverte de PHP***

## **Objectif :**

A partir d'aujourd'hui vous débutez la programmation back-end en PHP qui constitue l'élément central de votre formation. Il va falloir mobiliser toutes les compétences acquises jusqu'ici pour continuer à progresser.

L'objectif est qu'à la fin de la semaine vous soyez capables de travailler de manière professionnelle en PHP sur votre machine mais aussi que vous ayez une première expérience de la programmation en PHP et de son implication sur la structure HTML de vos documents.

## **Compétences acquises :**

- Savoir installer un serveur local
- Savoir afficher ses erreurs en PHP
- Savoir réaliser des algorithmes en PHP
- Savoir transmettre des données par URL
- Savoir transmettre des données par formulaire
- Savoir sécuriser ses données
- Organiser son code de manière logique en fonctions
- Gérer les sessions et les cookies

## **Ressources et exercices :**

Cette semaine vous pourrez vous appuyer sur l'excellent parcours d'OpenClassrooms :  
<https://openclassrooms.com/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql>

Attention cependant, vous ne ferez pas tout le parcours cette semaine, vous vous arrêterez au quiz 3.

Si vous avez besoin d'un memento PHP, le site de la w3schools est également plutôt bien fait :  
<https://www.w3schools.com/pHP/default.asp>

## **Projet à rendre :**

En plus des TP présents sur le parcours OpenClassrooms, vous aurez à rendre pour dimanche minuit un site e-commerce.

Spécifications fonctionnelles :

- Affichage des informations relatives au site (titre, sous titre, auteur etc...) sur la base d'un tableau stocké dans un fichier à part
- Affichage des produits du site en page d'accueil
- Affichages d'informations pertinentes sur les produits
- Possibilité d'accéder au détails du produit sur une page dédiée quand l'utilisateur clique dessus
- Au minimum header et footer sont stockés dans des fichiers séparés pour des questions de maintenabilité
- Il n'est pas possible d'arriver sur la page d'un produit qui n'existe pas

**Vous utiliserez le tableau de produits qui vous est donné et vous ne le modifierai pas !**

## ***Pour aller plus loin :***

S'il vous reste du temps vous pouvez :

- Intégrer une page d'espace d'administration protégée par un mot de passe
- Essayer d'intégrer des effets javascript sur votre site e-commerce
- Finir votre portfolio