



# Atelier Web

## Introduction

---

Votre nouveau client "La Plateforme\_" vous propose un nouveau contrat pour la réalisation de leur prochain site web.

Le site devra respecter la charte graphique originale, cependant ils sont ouverts à la créativité.

Le site doit comprendre :

- Une landing page (Page d'accueil)
- Une page d'inscription
- Une page qui liste les utilisateurs inscrits

Bien entendu la page d'inscription devra être fonctionnelle et donc insérer de nouvelles entrées en base de données.

**Utilisation de GIT fortement recommandée**

**Durée du projet : 2 jours**

**Travail en groupe de 3 maximum**

# Installation de la suite AMP (Apache, MySQL, PHP)

---

## Installation Windows

---

- Téléchargez la suite WAMP sur le site officiel <https://www.wampserver.com/>
- Ensuite démarrer les services

## Installation Mac

---

- Téléchargez la suite MAMP sur le site officiel <https://www.mamp.info/>
- Ensuite démarrer les services

# Première partie

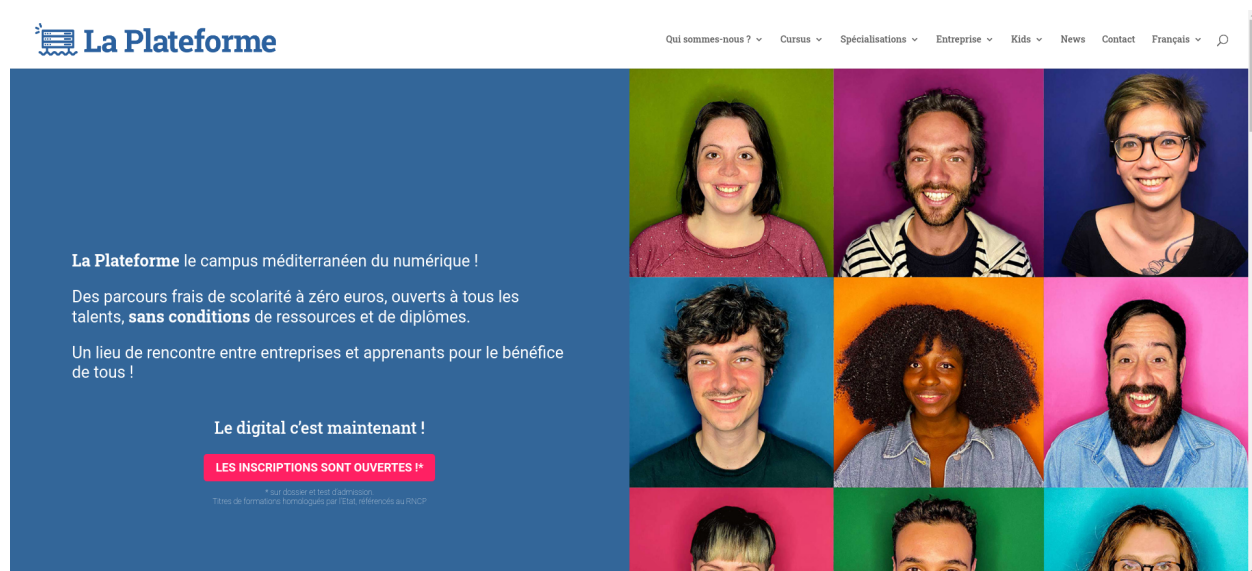
---

Pour cette première partie, le but étant de réaliser le site web de La Plateforme en utilisant HTML, CSS, MySQL et PHP.

La première étape consiste à initialiser un répertoire sur GitHub.

Ensuite répartition des tâches dans le groupe et début des travaux.

<https://laplateforme.io/>



## Deuxième partie

---

Pour cette deuxième partie, vous devez déployer le site sur un serveur (Machine virtuelle).

Pour se faire vous aurez besoin d'installer :

- Apache Web server
- MySQL server
- PHP

Une fois l'installation terminée, configurez un pare-feu autorisant les ports nécessaires au bon fonctionnement de votre site web.

## Aller plus loin

---

Un serveur est une porte ouverte sur internet. Il doit être sécurisé.  
Pour se faire installer Fail2ban ainsi que Rkhunter. Puis, changer le port SSH par défaut de votre machine.

Vous pouvez bien évidemment créer plusieurs autres pages pour votre site web avec diverses fonctionnalités. Libre à votre créativité.

## Rendu

Votre site est à rendre sur le GitHub du membre ayant créé le répertoire. Ainsi il doit être accessible sur l'adresse IP de votre machine virtuelle.

---

## Compétences visées

- HTML
  - CSS
  - PHP
  - MySQL
  - Travail de groupe
  - DevOps
- 

## Base de connaissances

- [Sécuriser son VPS](#)
- [Apprendre HTML](#)
- [Apprendre CSS](#)
- [Documentation officielle de MySQL](#)
- [Documentation officielle PHP](#)