



## Challenge du mercredi

Projet audio

### Introduction

Le Challenge du mercredi revient en force !

Cette fois-ci, nous vous proposons un challenge en 4 étapes. Chaque semaine, durant 4 semaines, vous construisez un bout d'un site web.

Il s'agira de créer un petit site web pour un artiste musical.

Voici, grosso merdo, le programme :

- ☐ Semaine 1 : intégration HTML/CSS des différentes pages du site
- ☐ Semaine 2 : développement du player audio en JavaScript
- ☐ Semaine 3 : développement d'un back-end pour gérer le contenu des pages en Rails
- ☐ Semaine 4 : développement d'un back-end plus avancé en Rails

### Objectifs pédagogiques

- ☐ Réaliser la maquette d'un site complet
- ☐ Maîtriser les outils d'intégration modernes

### Consignes

Cette semaine, vous réaliserez l'intégration HTML/CSS de plusieurs pages en respectant rigoureusement les screenshots fournies. Nous vous fournissons toutes les images nécessaires.

Vous n'avez pas le droit d'utiliser le moindre framework, vous coderez tout à la mano.

# Spécifications minimales

Vous devrez intégrer au minimum les pages suivantes :

- ☐ la homepage
- ☐ la page "Photos"
- ☐ la page "News"
- ☐ la page "Contact"

Vous respecterez très précisément les codes couleurs qui sont utilisés dans la maquette ainsi que les mesures.

Les pages devront s'afficher sur toute la largeur de l'écran.

L'image de fond sera fixe et prendra la totalité de l'espace sans être déformée.

*Note : le plug-in utilisé pour faire les screenshots gère mal les fonds fixes...*

Vous utiliserez un reset CSS : au hasard **normalize.css**.

Vous utiliserez à bon escient, et si nécessaire, **Modernizr**.

Vous utiliserez **Font Awesome** pour les icônes des réseaux sociaux.

Vous utiliserez **Google Fonts** pour la police de caractères. La police est "Open Sans". Vous utiliserez les styles "Light", "Normal", "Bold" et "Semi-Bold".

Si nécessaire, vous vous documenterez sur les standards pour les formulaires (au hasard, le site "Développeurs" de Mozilla dispose d'une documentation qui déboîte pour tout ce qui touche au HTML, au CSS et au JavaScript) pour réaliser au mieux le formulaire de la page "Contact".

Vous organiserez de manière efficiente votre dossier en plaçant les fichiers de même type ensembles dans les mêmes répertoires.

Votre site doit s'afficher parfaitement dans les dernières versions de **Chrome** et **Firefox**.

## Spécifications bonus

Vous pouvez intégrer les pages suivantes :

- ☐ la bio
- ☐ la page "Music"
- ☐ la page "Tour"
- ☐ la page "Videos"

Votre intégration est responsive (affichage petits écrans, tablettes et smartphones).

Votre intégration est mobile-first.

## Rendu

Vous nous enverrez par mail ([akovalenko@simplon.co](mailto:akovalenko@simplon.co) et [sandro@simplon.co](mailto:sandro@simplon.co)) une archive contenant tous les fichiers de votre projet.

Deadline : mardi 25 août 2015 à midi