

Mission intégration

Voici une liste d'exercices que nous t'encourageons vivement à réaliser et à répéter. Pour le début de la formation, nous attendons de nos étudiants qu'ils **maîtrisent les compétences qui sont abordées dans les différents tutoriels** qui vont suivre.

Pour réaliser les exercices, tu auras besoin d'un ordinateur (Linux, OSX, ou Windows), d'un navigateur web récent (La dernière version de Firefox ou de Chrome fera l'affaire), d'un accès à internet, d'un petit espace sur un hébergement mutualisé pour héberger un site en PHP (environ 2€).

Maintenant à toi de jouer pour nous montrer que tu es capable d'apprendre en autonomie avec les ressources disponibles sur le web. Nous t'encourageons bien sûr à ne pas te limiter aux ressources qui sont listées sur cette page. Bonne exploration et bon courage !

Etape 1 : Découvrir la composition d'une page web

- [Réalise les 5 tutoriels sur General Assembly](#)
- [Tutoriel d'introduction au HTML5 et CSS3 sur Open Classrooms](#)
- [Apprendre la mises en page CSS](#)

Astuce : Tu peux explorer le contenu de n'importe quel site web avec F12 depuis ton navigateur.

Etape 2 : Versionner son code avec git

- "Git et Github" par LeWagon
 - [Support de présentation](#)
 - [Vidéo de la présentation](#)
- [Tutoriel "Try Git" par CodeSchool](#)
- [Tutoriel vidéo "Comprendre Git" par Grafikart](#)

Etape 3 : Dans la peau d'un cornac pour dompter PHP

- [Tutoriel video "Apprendre PHP" par Grafikart](#)

Challenge : Réaliser le site web de la compagnie

"Wild Circus"

“Wild Circus” est une compagnie de cirque de renommée internationale. Ta mission est de concevoir, réaliser et mettre en ligne le site web de présentation de la compagnie "Wild Circus" pour faire grandir encore sa visibilité et sa renommée. Pour pouvoir communiquer pendant les tournées à l'étranger la langue du site doit être l'anglais.

Tu dois utiliser les technologies HTML et CSS. Tu as le choix d'utiliser aussi du PHP voir une base de données si tu le souhaites.

Au delà du challenge technique, il s'agit aussi de faire preuve de créativité et d'imagination afin que les foules du monde entier se pressent aux portes des spectacles de “Wild Circus”.

Critères de validation du challenge

- La page d'accueil du site contient le programme d'un spectacle avec la liste des performances
- Il y a une page dédiée à chaque performance (fais appel à ta créativité !). Chaque page contient au moins :
 - le titre de la performance
 - les noms des protagoniste (humains, animaux ou machines)
 - au moins une image
- Le spectacle est constitué d'au moins 3 performances
- La charte graphique est cohérente sur toutes les pages du site
- Tous les contenus du site sont rédigés en anglais

- Le code source du site est disponible sur Github
- Le site est hébergé et accessible publiquement via une URL

[Prévoir 2 euros pour se procurer un hébergement mutualisé](#) pendant 3 mois. L'offre d'entrée de gamme est largement suffisante. Pas besoin d'acheter un nom de domaine, un sous-domaine est suffisant.

Sélection des produits: Hébergements mutualisés - PH-250M

Veuillez nous fournir le nom de domaine que vous souhaitez utiliser avec votre service d'hébergement en sélectionnant une des options ci-dessous.

<input type="radio"/> Enregistrer un nouveau domaine
<input type="radio"/> Transférer votre domaine depuis un autre registraire
<input type="radio"/> J'utiliserai mon domaine existant et mettrai à jour mes serveurs de noms
<input checked="" type="radio"/> Utiliser un sous-domaine de Association ProxGroup
http:// <input type="text"/> nhvs.fr <input type="button" value="Cliquez pour continuer >>"/>

Pour aller plus loin

Découvrir ruby

- [Tutoriel de découverte "Try Ruby"](#)
- Tu peux commencer les chapitres du [tutoriel "Learn Ruby The Hard Way"](#)

Découvrir JavaScript

- [Tutoriel pour découvrir JavaScript](#) , un [autre tutoriel d'introduction](#)
- Tutoriel sur [codecademy](#)

Progresser en anglais

- [Duolingo](#), Application gratuite pour progresser en anglais à tous les niveaux.