*Formation Bootstrap*

*Notes de cours*



*Johnny Piette*

# A propos de ce cours

Ce document contient les notes de cours sur Bootstrap. En complément, vous avez un autre document qui contient les instructions pour réaliser les différents exercices/manipulations que nous ferons en classe. A ce document d’exercices viendra se greffer un ensemble de répertoires reprenant les différents exercices/manipulations. Si vous vous en sortez, n’allez pas voir le résultat final de ce nos manipulations/exercices.

# Prérequis

Pour aborder Bootstrap les prérequis suivants sont nécessaires :

* HTML
* CSS
* Un peu de JS pour certains composants.

En effet, Bootstrap étant un Framework basé sur la présentation, les notions de class et id sur des balises sont nécessaires.

Petit rappel : Quelle est la différence entre un ID et une class ?

# Brainstorming : Qu’est-ce que Bootstrap pour vous ?

On commence par demander aux stagiaires ce qu’est Bootstrap ? Quels sont ses intérêts ?

# Brève présentation de Bootstrap

Bootstrap est le Framework CSS le plus célèbre au monde. Il fournit une liste d’outils qui permet de simplifier le design de sites internet. L’adresse officielle est <https://getbootstrap.com/>

Il est dit « Responsive »

Il peut se compléter de plugins jQuery qui permettront d’étendre ses fonctionnalités. Il est utilisé pour avoir des sites responsifs

Il n’est pas obligatoire de l’utiliser mais il peut vous faire gagner pas mal de temps dans certaines situations. Il permet d’avoir une certaine cohérence graphique pour les sites.

# Bootstrap 4.x et Bootstrap 5

En ce moment, février 2021, nous sommes au moment où Bootstrap 5 va bientôt pointer le bout de son nez. Il est toujours en phase béta. Comme la version 4.x est la plus déployée, je pense qu’il est plus intéressant pour vous de voir la version 4.x qui est la plus installée et utilisée.

Mais le passage à Bootstrap 5 ne devrait pas être trop difficile normalement.

Analyse de l’anatomie d’un site minimaliste en Bootstrap