*Formation Bootstrap*

*Notes de cours*



*Johnny Piette*

# 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.

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.

L’intérêt de la version 5, c’est qu’il n’utilise plus la librairie jQuery et n’est donc plus tributaire de celui-ci. Bootstrap 5 a été remanier pour travailler avec du pur javascript (Vanilla js). C’est donc une dépendance en moins.