

Descriptif de la formation O'Clock

2021 – Ecole O'clock (5 mois de formation intensive en développement web) :

Lien officiel de la formation : <https://oclock.io/formations/developpeur-web>

La formation O'Clock se déroule en plusieurs phases. D'abord, il y a 3 mois de formation de « base », puis 1 mois de spécialisation et pour finir 1 mois de travail sur un gros projet. Il y a cours tous les jours de 9h à 16h puis nous avons des exercices à faire.

Liste des modules enseignés durant le socle :

----- HTML / CSS -----

- Normes BEM
- Responsive web Design
- SASS & SCSS
- Bootstrap
- Search Engine Optimization (SEO) via le sémantique

----- PHP -----

- Programmation orientée objet (POO)
- Routers (altorouter)
- Composer
- Création d'une API
- CRUD

- Sessions & Cookies
- Normes PSR
- Templating
- Architecture MVC

----- **SQL** -----

- PHPMyAdmin
- Foreign Keys & Primary Keys
- Rédaction de cahier des charges
- Création de MCD / MLD
- Création de userstories
- Méthode Agile/SCRUM

----- **Javascript** -----

- Programmation orientée objet (POO)
- EventListeners & callbacks
- Requêtes Ajax
- Utilisation d'une API

Je vais ensuite choisir la spécialité React et essayé de suivre la spécialité Wordpress en parallèle.

----- **React** -----

- Npm / Brunch / Yarn
- ES6
- Programmation déclarative
- Component lifecycles

-
- React Router
 - Redux
 - Middlewares
 - SCSS avancé
 - Node.js
 - React Native
 - Validation de props

----- **Wordpress** -----

- Architecture et hiérarchie en détail de Wordpress
- Système de hook wordpress (add_action / priorité / fragmentation)
- API Rest Wordpress
- Endpoints
- Custom post types (CPT)
- Advanced custom fields (ACF)
- Plugins
- Configuration manuelle de wordpress
- Déploiement d'un site wordpress avec IP fixe et domaine.
- WP_queries

Pour le mois d'aout j'envisage de faire la spécialisation Symphony en autonomie.