

Aix-en-Provence, le 21/03/2020

GRETA Provence

Formation Développeur Web et Web Mobile 2019/2020

DANIEL PROVOST

Site web **Hydratis**

<https://hydratis.fr>

Résumé du projet professionnel effectué pour l'agence E-partenaire du 09/12/2019 au 28/02/2020 et présenté lors de l'examen en vue de l'obtention du titre professionnel Développeur Web.

Je vous présente un projet réalisé en autonomie lors de mon stage en entreprise chez E-partenaire (agence web d'Aix-en-Provence), du 09 décembre 2019 au 28 février 2020, sous la direction du lead developer.

La tâche à effectuer était un site vitrine "from scratch" pour la société Hydratis, entreprise d'ingénierie hydraulique. Je bénéficiais comme matériel de base d'un story board et d'une maquette de la page d'accueil. Je me suis occupé de toute la réalisation du site, excepté du référencement.

J'ai eu comme impératif technique de faire un site PHP en MVC (Model View Controller), et le lead developer m'a demandé de m'inspirer des autres sites MVC fait par l'agence, afin d'en faciliter la future maintenance. J'ai dû également prévoir des fonctionnalités comme la possibilité d'éditer des actualités et surtout de recevoir des demandes de devis. Au niveau du story board il était prévu que le texte des pages soit également personnalisable, grâce à un éditeur de texte intégré.

Nous verrons ensemble comment j'ai pu développer ce site entièrement, du maquettage des pages manquantes (wireframe), de la création d'une base de données, des composants d'accès aux données, jusqu'à la mise en place des pages du front-end et du développement d'une interface d'administration (back-end) avec un accès protégé.