

FABRE aurélien

Travailler la mise en forme :
page de garde / Sommaire / Intro
+ pagination

EPREUVE E6-parcours de professionnalisation

Sommaire: Je vais d'abord vous présenter l'ensemble des compétences que j'ai pu acquérir au cours de ma formation. Puis, je vais vous présenter les différents projets sur lesquels j'ai travaillé durant ces deux années. Ensuite, je vais vous exposer ma veille technologique portant sur «la sécurité poste locale».

ca c'est pour l'oral !

Ensemble des compétences :

Au cours de ma formation et de mes expériences professionnelles, j'ai acquis de nombreuses compétences.

pour quelle situation professionnelle ?

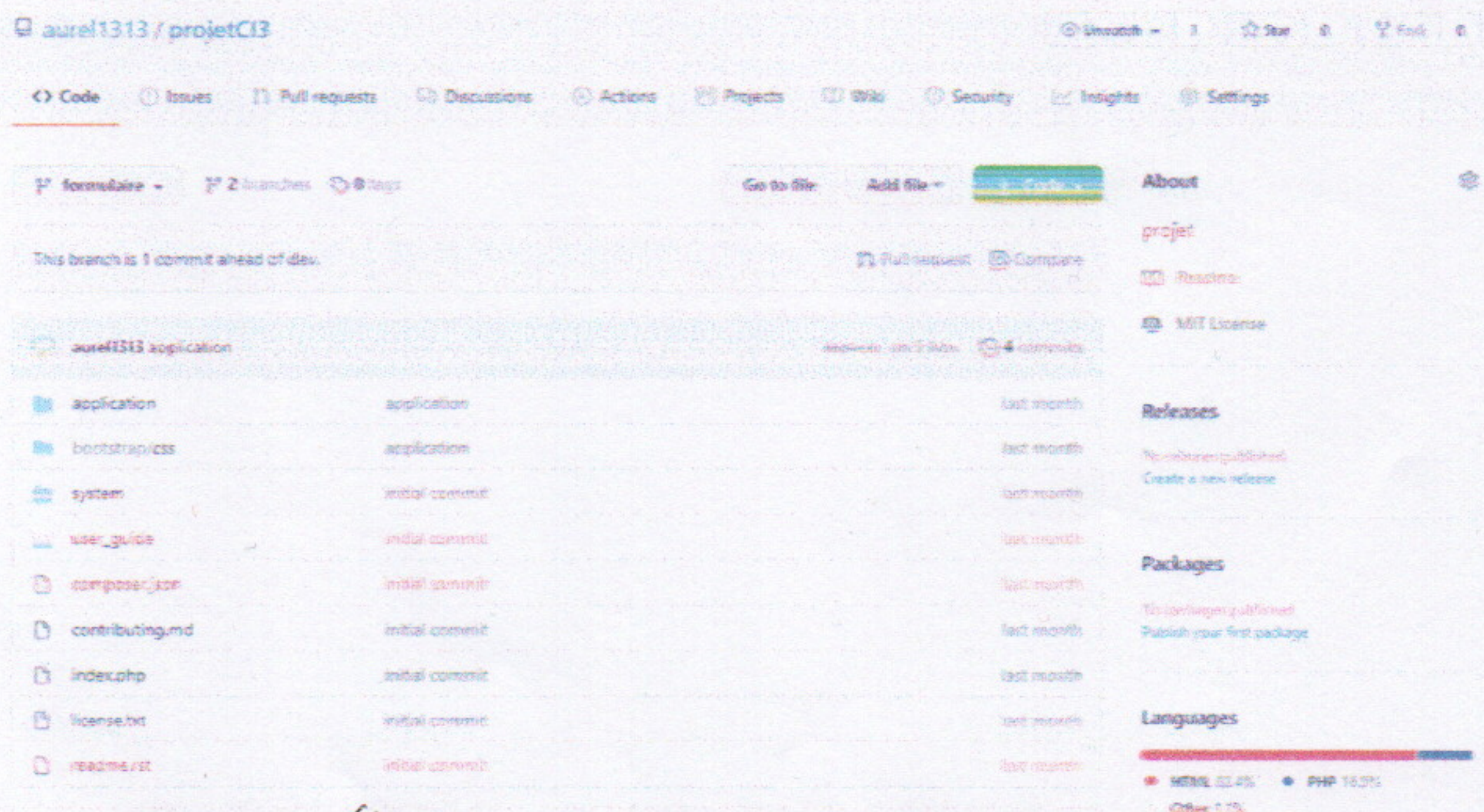
indiquer les nodes compétences

-Au niveau de la production de services :

-participation a un projet :

-rendre compte de son activité : Notre production en projet est mis à disposition sur GitHub pour repartir les différentes fonctionnalités sur les différentes branches. Notre projet dispose de 2 branches : une Branch Dev pour la mise en place du Framework sur le dépôt à distance et sur une autre Branch la partie formulaire. Les membres du projet ont accès au code et peuvent ainsi fusionner ou ajouter leurs propres fonctionnalités.

Lien Github : <https://github.com/aurel1313/projetCI3>



Pour cette compétence, on attend plutôt des comptes-rendus d'activité. Juste déposer la source ne correspond pas à la compétence "rendre compte"

il faut travailler la formulation.

Au niveau de la gestion du patrimoine informatique

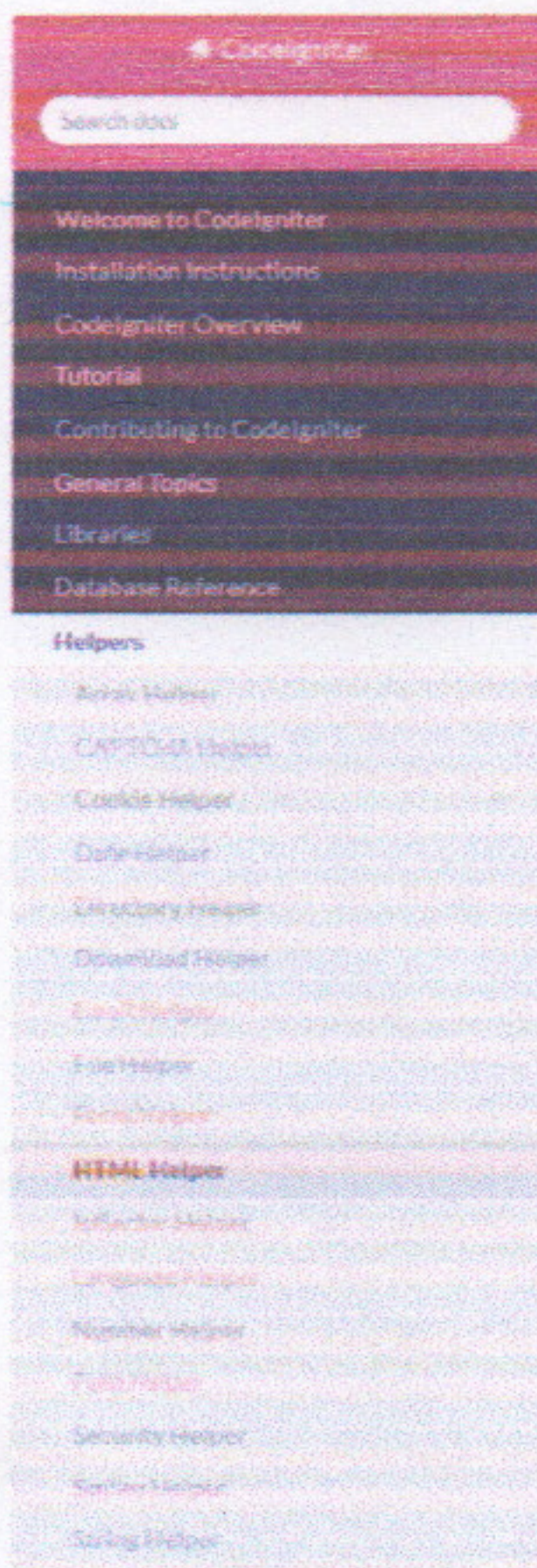
Etude d'une technologie, d'une méthode, d'un outil ou d'un composant

Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant

Lors de l'apprentissage d'un nouveau langage Framework, il y a une nécessité de s'approprier les spécificités tels que les bibliothèques, les helpers mais aussi la syntaxe. Pour étudier cette technologie, j'utilise le site officiel de codeigniter.

Lien du site codeigniter : <https://codeigniter.com/>

Accéder à la documentation, puis sélectionner codeigniter3 puis online UG, Puis on accède aux topics du framework. Puis dans bibliothèques, les outils de codeigniter sont expliqués dans chaque sous-item avec des exemples.



Docs » Helpers » HTML Helper

HTML Helper

The `HTML` Helper file contains functions that assist in working with HTML.

- [Loading this Helper](#)
- [Available Functions](#)

Loading this Helper

This helper is loaded using the following code:

```
$this->load->helper('html');
```

Available Functions

The following functions are available:

```
heading($data = '', $type = 'h1', $attributes = '', $title = '')
```

- Parameters:
- `$data` (string) - Content
 - `$type` (string) - Heading level
 - `$attributes` (array) - HTML attributes

Returns: `html` heading tag

Return type: string

Lets you create `HTML` heading tags. The first parameter will contain the data, the second the type of the heading.

Example:

```
<div heading="Welcome" - 50>
```

Il faut avoir sur la preuve : expliquer que tu en as mis en pratique au fur et à mesure de la documentation, peut-être que tu as rencontré des pb lors de cet apprentissage?

Il ne faut pas juste mettre un lien mais aussi parler de ton expérience.

Au niveau de la veille technologique

Veille technologique

Définir une stratégie de recherche d'information

Il faut lister les sources des sites web dont les informations ont été trouvées pour affirmer ou non que les sites soient fiables et éviter ainsi les fake news, puis ordonner les informations par date pour observer l'évolution du sujet de la veille technologique, ici la sécurité des postes informatiques, puis j'ai trié par importance les informations et limiter les résultats à seulement quelques informations pour synthétiser les recherches.

Lien de la veille technologique :

ftp://fabrea@www3.futaie.org:4221/public/html/veille_technologique.xlsx

il faut être plus précis : quels sites ? d'autres moyens de recherche ? faire plusieurs plans.

Au niveau de la conception et adaptation d'une base de données

Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

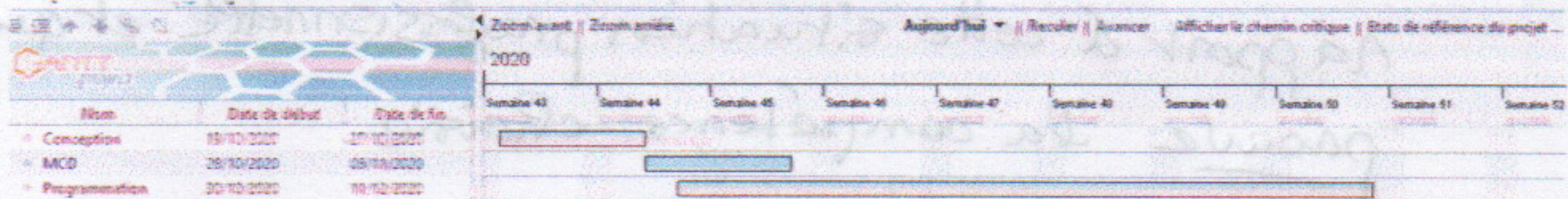
pour quelle situation professionnelle ?

J'ai mis en place les requête SQL(Standard Query Language) dans divers projets par exemple dans le projet portfolio codeigniter, par exemple pour une inscription d'un membre, il faut faire une insertion d'un identifiant en clé primaire autoincrément, puis insérer, etc. Différents champs sont insérer dans une table SQL. Pour le login, on utilise les insertions de la table puis on le compare aux valeurs entrées dans la zone de saisie.

Lien : <http://www3.futaie.org:4281/~fabrea/CI3/CI3/>

Proposition d'une solution applicative

Estimer le délai de mise en œuvre de la solution



Tu penses que cela suffit pour prouver la compétence ? Il faut lier ça au contexte d'une de tes situations prof. et prendre des exemples précis.

Le délai de mise en œuvre est estimé par le logiciel Gantt qui nous permet de programmer les différentes tâches à mettre en œuvre au fur et à mesure du temps et de s'organiser. Cela permet aussi de répartir les différentes tâches en fonction de l'avancement de chacun. On y retrouve les étapes de la conception de développement pour concevoir le cahier des charges du client et pouvoir répondre à ses besoins.

Conclusion :

Le projet a apporté des difficultés notamment en termes d'implémentation des fonctionnalités comme l'internationalisation du site dans différentes langues. La gestion du temps est certainement la plus grosse difficulté car elle met en parallèle différents projets, il faut donc une certaine organisation. Concernant la veille technologique, il y aura toujours des failles puisque le système de hacking est de plus en plus performant et depuis le premier confinement, il est de plus en plus élaboré. La demande en cyber-sécurité va exploser car il faut combler les failles dans les systèmes, logiciels.

les tâches doivent être plus détaillées et le temps que tu estimes pour chacune indiquées

Par chaque situation professionnelle, faire 1 document :

- page de garde
- ~~Sommaire~~
- présentation du contexte de la situation prof.
- et pour chaque compétence / Activité, expliquer et détailler le travail qui a été effectué par rapport à cette situation professionnelle et qui prouve la compétence choisie.

Lors de ton oral, tu feras une présentation qui ne détaillera sans doute pas toutes les activités / compétences choisies car le temps est limité. Il faut penser qu'il y aura un professionnel dans le jury qui ne te connaît pas et qui ne connaîtra pas tes situations professionnelles. Il faut qu'il puisse tout comprendre en lisant tes productions déposées sur Suivi's -