

Rapport semaine 2 du stage

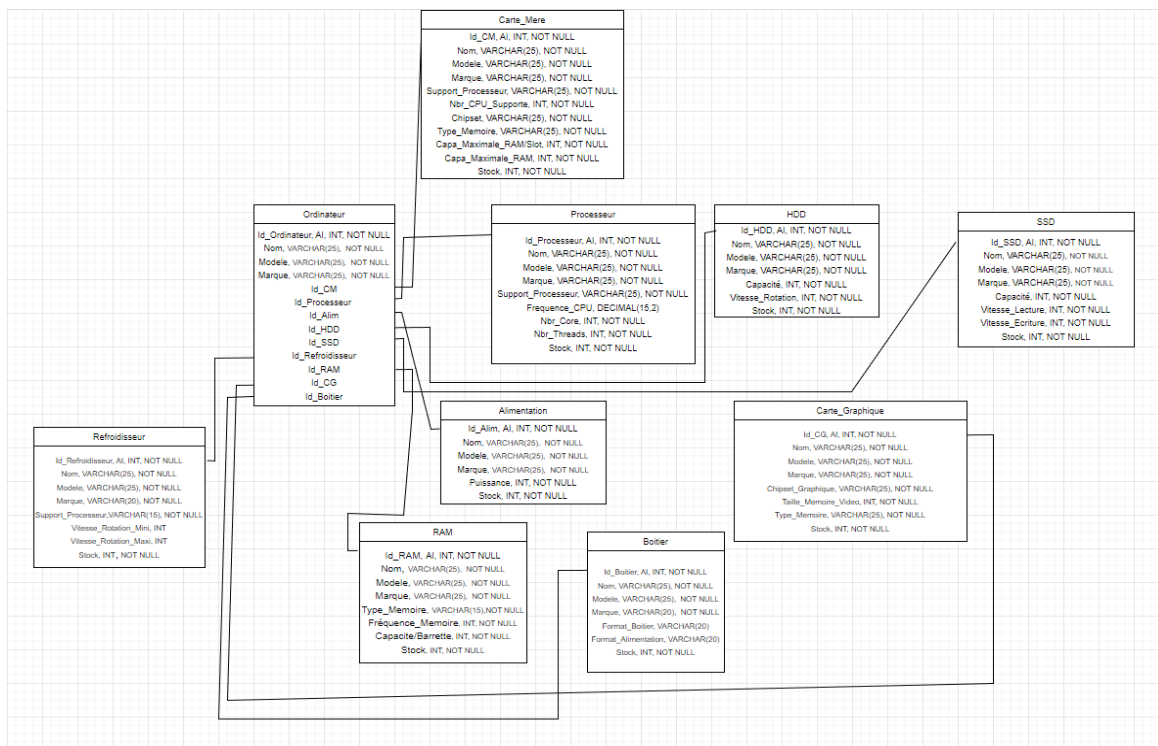
Table des matières

Rapport semaine 2 du stage.....	1
Lundi 5 Juin :.....	2
Mardi 6 Juin :.....	4
Mercredi 7 Juin.....	6
Jeudi 8 Juin.....	8
Vendredi 9 Juin.....	9

L'entreprise s'appelle néon-info, son activité est l'Installation d'infrastructures réseaux, déploiements d'applications, maintenance informatique, conseil informatique, vente de matériel informatique et sa forme juridique est Entrepreneur individuel. Mon travail consiste à maîtriser correctement symfony afin de pouvoir assurer des projets (avec cahier des charges)

Lundi 5 Juin :

J'ai installé et paramétré github desktop afin de mettre en ligne mon travail sur symfony pour que mon maître de stage puisse voir plus facilement mon travail, J'ai créé une nouvelle base de données :



J'ai créé les classes/entités sur symfony, pour ce faire j'ai rentré la commande suivante **symfony console make:entity** dans le terminal et j'ai suivi les instructions demandées (nom de l'entité, nom du champ, paramètre (string, integer...) ensuite j'ai créé l'entité ordinateur avec les champs id des autres entités avec la relation ManyToOne, j'ai appris qu'il en existe 4 : OneToOne, OneToMany, ManyToOne et ManyToMany et j'ai commencé à créer les pages d'affichage des entités :

Alimentation :

Alimentation					
Nom	Modele	Marque	Puissance	Stock	Actions
					Supprimer
					Supprimer
					Supprimer
					Supprimer
					Supprimer
					Supprimer
					Supprimer
					Modifier Supprimer

Ajoutez

Mardi 6 Juin :

J'ai terminer de créer toute les pages de visualisation des entités :

[illegible]

J'ai créer un formulaire d'ajout pour chaque entité a l'aide de la commande `php bin/console make:form` ensuite j'ai suivie les instruction.

J'ai appris qu'il existé une norme pour nommé les fichier formulaire ou il faut rajouter Type a la fin du nom. Dans le formulaire ordinateur j'ai rajouter les relation :

```
public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
{
    $builder
        ->add('aliment', EntityType::class, [
            'class' => Alimentation::class,
            'choice_label' => 'aliment',])
        ->add('boitier', EntityType::class, [
            'class' => Boitier::class,
            'choice_label' => 'boitier',])
        ->add('cm', EntityType::class, [
            'class' => Cm::class,
            'choice_label' => 'cm',])
        ->add('gpu', EntityType::class, [
            'class' => Gpu::class,
            'choice_label' => 'gpu',])
        ->add('hdd', EntityType::class, [
            'class' => Hdd::class,
            'choice_label' => 'hdd',])
        ->add('processeur', EntityType::class, [
            'class' => Processeur::class,
            'choice_label' => 'processeur',])
        ->add('ram', EntityType::class, [
            'class' => Ram::class,
            'choice_label' => 'ram',])
        ->add('refroidisseur', EntityType::class, [
            'class' => Refroidisseur::class,
            'choice_label' => 'refroidisseur',])
        ->add('ssd', EntityType::class, [
            'class' => Ssd::class,
            'choice_label' => 'ssd',])
    ;
}
```

Ensuite je suis partie modifier ma page alim.add pour y mettre {{form(form_alim)}} ce qui met le formulaire qu'il y a dans le fichier AlimFormType.php

```
templates > Alim > AjouterAlim.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title %}Alimentation{% endblock %}
4
5  {% block body %}
6      <div class="container">
7          <div class="row">
8              <div class="col-4"></div>
9              <div class="col-4">
10                 <h1>Alimentation</h1>
11             </div>
12         </div>
13     </div>
14
15     <div class="container">
16         <div class="row">
17             <div class="col-4" id="colonne-1"></div>
18             <div class="col 4" id="colonne-1">
19                 <br><br>
20                 <h2>Creer :</h2>
21             </div>
22         </div>
23
24         <div class="row">
25             <div class="col-4" id="colonne-1"></div>
26             <div class="col-4" id="colonne-1">
27
28                 {{form(form_alim)}}
29
30                 <button type="submit">Enregistrer</button>
31             </div>
32         </div>
33     </div>
34 </div>
35
36 {% endblock %}
37
38
```

Ce qui donne :

Alimentation

Creer :

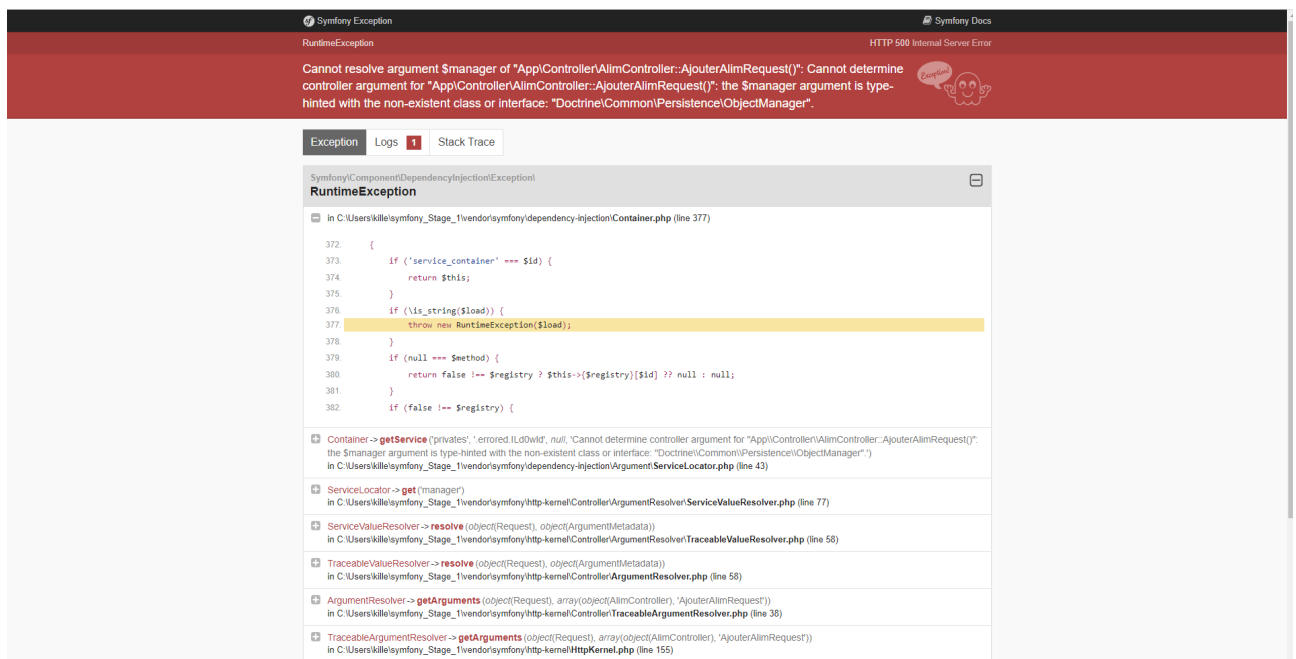
Nom	<input type="text"/>
Modele	<input type="text"/>
Marque	<input type="text"/>
Puissance	<input type="text"/>
Stock	<input type="text"/>
<input type="submit" value="Enregistrer"/>	

Ensuite je suis partie dans mes controller, J'ai commencer par celui de l'alimentation (le plus simple pour comprendre comment marche les form avec symfony) afin de faire passer ma requete mais le probleme est que j'ai une erreur que je n'arrive pas a surmonter car je ne comprend pas d'ou elle vient.



Mercredi 7 Juin

J'ai réussi à régler mon problème en reprenant depuis le début le code, mais j'avais eu un autre problème par rapport à un chemin qui existait pas alors que sur la doc de symfony elle fonction,



J'ai réussi à contourner ce problème en utilisant un autre type, j'ai remplacé EntityManager par EntityManagerInterface ce qui m'a permis de contourner ce problème,

```
#[Route('boitier/ajouter', name: 'boitier.add')]

public function AjouterBoitier(Request $request, EntityManagerInterface $manager): Response
{
    $boitier = new Boitier();
    $form_boitier = $this->createForm(BoitierFormType::class);

    $form_boitier -> handleRequest($request);

    if( $form_boitier->isSubmitted() && $form_boitier->isValid()){

        $manager->persist($boitier);
        $manager->flush();

        return $this->redirectToRoute('boitier.show', ['id'=> $boitier->getId()
    ]);
    }
}
```

j'ai un autre problème qui est que mon champs nom de ma base de données ne peut pas être null alors que je le rentre bien dans mon formulaire. J'ai résolu le problème, le problème vient de la ligne `$form_boitier = $this->createForm(BoitierFormType::class);` car il manque le `$boitier` qui est la classe.

J'ai aussi fait du style, j'ai mis du bootstrap afin que mon formulaire soit joli, sur symfony il y a juste besoin de mettre 1 seule commande dans le dossier twig.yaml afin de mettre `form_themes: ['bootstrap_4_layout.html.twig']` et grâce à cela plus à mon code pour afficher le formulaire :

```
<div class="col-4" id="colonne-1">
    {{form_start(form_boitier)}}
    {{form_row(form_boitier.Nom, {'attr' : {'placeholder' : "Désignation de l'boitier"}})}}
    {{form_row(form_boitier.Modele, {'attr' : {'placeholder' : "Modele de l'boitier"}})}}
    {{form_row(form_boitier.Marque, {'attr' : {'placeholder' : "Marque de l'boitier"}})}}
    {{form_row(form_boitier.Format_boitier, {'attr' : {'placeholder' : "Format du boitier"}})}}
    {{form_row(form_boitier.Format_alim, {'attr' : {'placeholder' : "Format de
l'alimentation"}})}}
    {{form_row(form_boitier.Stock, {'attr' : {'placeholder' : "Stock du boitier"}})}}

    <button type="submit" class="btn btn-success">
        Enregistrer
    </button>

    {{form_end(form_boitier)}}
</div>
```

ce qui donne :

[Site](#) [Accueil](#) [Ordinateur](#) [Alimentation](#) [RAM](#) [Disque Dur](#) [SSD](#) [Boitier](#) [Processeur](#) [Carte Graphique](#) [Carte Mére](#) [VentilRAD et AIO](#)

Boitier

Créer :

Nom

Désignation de l'boitier

Modele

Modele de l'boitier

Marque

Marque de l'boitier

Format boitier

Format du boitier

Format alim

Format de l'alimentation

Stock

Stock du boitier

Enregistrer

200

boitier add

226 ms

30.0 MB

1

52

5.89 ms

12

n/a

29 ms

1 errors

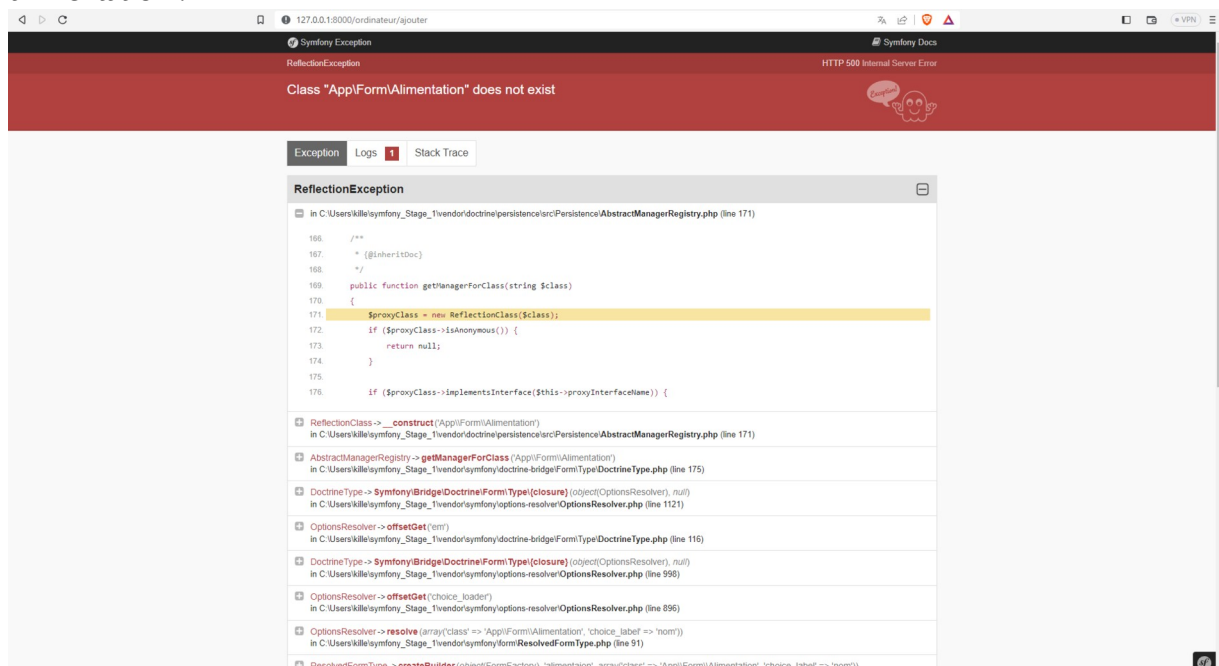
1

Server

6.1.12

Jeudi 8 Juin

J'ai eu un problème, La requête ne voulais plus s'envoyer sur n'importe qu'elle page et je ne comprenez pas pourquoi, mon maître de stage ma dit que cela venez sûrement des class car, apparemment elle était renommée, donc j'ai du tous refaire, les entité, les form, les responsive, une fois cela fait ça ne ne fonctionnez toujours pas alors mon maître de stage regard et me dit que le problème viens toujours des class, donc il me montre comment il fait et je faisait comme lui, j'ai du recommencer a faire tous et puis la ça fonctionnez, Je ne comprend pas pourquoi, mais j'ai eu un autre probleme par rapport a ma class ordinateur qui a des relation, d'allez a la page d'ajout , il me dit que le form alimentation n'exist pas alors qu'il est belle est bien existant car il fonction pour l'alimentation :



Je pense que le problème doit être lié a un problème de chemin.

Vendredi 9 Juin

J'ai essaye de réglé le probleme de jeudi et pour cela j'ai changer de version de php pour que cela soit plus simple pour mon maitre de stage et par conséquence refaire tous, ensuite l'après-midi j'ai réussi a régler le problème c'était un problème chemin des entités ensuite pour essayer comment cela fonctionner j'ai rentrer des information dans ma bdd afin de voir comment fonctionne le formulaire avec les relation :

[Site](#) [Accueil](#) [Ordinateur](#) [Alimentation](#) [Boîtier](#) [Carte Mére](#) [RAM](#) [Processeur](#) [Carte Graphique](#) [Disque Dur](#) [SSD](#) [VentirAD et AIO](#)

Ordinateur

Creer :

Nom

Marque

Modele

Alimentation

Boîtier

Cartemere

Gpu

Hdd

Cpu

Ram

Refroidisseur

Ssd

[Enregistrer](#)

[Nous contacter](#)

J'ai pu remarquer qu'il faisait un retrieve automatiquement sur les différent base de données, je n'ai pas eu besoin de créer une fonction retrieve. Commencement de l'affichage de la base de données dans un tableau sur chaque page