

## Gestion des traitements médicamenteux des patients lors de leurs séjours ou de rendez-vous.

### 1E ÉTAPE : Création des contrôleurs :

- Pour créer les contrôleurs, il faut : `php bin/console make:controller name`
  - Pour la page d'Accueil : `php bin/console make:controller Principal`
  - Pour la page Médicament : `php bin/console make:controller Medicament`
  - Pour la page Traitement : `php bin/console make:controller Traitement`
  - Pour la page Indication: `php bin/console make:controller Indication`
  - Pour la page Séjour : `php bin/console make:controller Sejour`

### 2E ÉTAPE : Fonctionnalité R du CRUD pour chacune des fonctionnalités :

- Pour les médicaments :

```
#[Route('/medicament', name: 'app_medicament')]
public function AfficherLesMedicaments(ManagerRegistry $doctrine):
Response
{
    $repository = $doctrine->getRepository(Medicament::class);
    $lesMedicaments = $repository -> findAll();
    return $this->render('medicament/affichage.html.twig', [
        'controller_name' => 'MedicamentController',
        'Medicaments' => $lesMedicaments,
    ]);
}

#[Route('/affichageUnMedicament/{id}', name: 'app_medicamentId')]
public function AfficherLeTraitement(ManagerRegistry
$doctrine,$id): Response
{
    $repository=$doctrine->getRepository(Medicament::class);

    $unMedicament=$repository->find($id);
    return
    $this->render('medicament/medicamentAvecId.html.twig', [
        'medicament' => $unMedicament,
    ]);
}
```

- Pour les traitements (Antoine) :
  - La route : #[Route('/affichageTraitements', name: 'app\_traitements')]
  - La fonction : AfficherLesTraitements(ManagerRegistry \$doctrine):  
Response
  - Récupérer les traitements:
    - \$repository = \$doctrine->getRepository(Traitement::class);
    - \$lestraitements ) \$repository->findAll();
  - Retourner sur le twig avec les traitements :

```
$this->render('traitement/index.html.twig', [
    'controller_name' => 'TraitementController',
    'traitements' => $lestraitements,
```

#### Vue twig :

```
{% for traitement in traitements %}
    <li> {{traitement.getId}} -
    {{traitement.getDate debut|date('Y-m-d')}}
    <a
href="{{path("app_traitementId",{id:traitement.id})}}">Afficher le
traitement</a>
    </li>
{% else %}
    Pas de traitement trouvé.
{% endfor %}
```

- Pour le traitement avec id:
  - La route : #[Route('/affichageUnTraitement/{id}', name: 'app\_traitementId')]
  - La fonction : AfficherLeTraitement(ManagerRegistry \$doctrine,\$id):  
Response
  - Récupérer les traitements:
    - \$repository=\$doctrine->getRepository(Traitement::class);
    - \$unTraitement=\$repository->find(\$id);
  - Retourner sur le twig avec les traitements :

```
$this->render('traitement/traitementAvecId.html.twig', [
```

#### Vue twig :

```
<ul>
    <br>
    {% if traitement %}
    <li>
        {{traitement.getId}} - {{traitement.getDate debut|date('Y-m-d')}}
    - {{traitement.getDate fin|date('Y-m-d')}}
    </li>
    </ul>
```

```
</li>
{% else %}
    Pas de traitement trouvé.
{% endif %}
<br>
</ul>
```