NOM :

Prénom :

**DS TP R109 : créer vos pages web sous Symfony**

**Vous disposez de 1 heure**

**Les consignes à connaitre :**

**Les documents Moodle, internet sont autorisés.**

**Vous travaillerez sur le PC de l’IUT. Le PC personnel n’est pas autorisé.**

**Les clés USB, drive et serveur d’échange (mail, discord, …) ne sont pas autorisés.**

**Attention :** Le service info écoute le réseau et j’aurai un rapport automatiquement en cas de non-respect des consignes ci-dessus.

**IMPORTANT :** Vous devez rendre un dossier zippé, nommé « NomPrénom » avec votre nom et prénom, contenant vos fichiers .php et .twig et le document « DS TP R109 » sur lequel vous insèrerez vos captures d’écrans.

**Seuls les dossiers déposés sur Moodle seront notés, je vous conseille d’arrêter au moins 5 min avant la fin des dépôts pour assurer une note différente de 0.**

En tout début de séance, pensez à mettre votre nom et prénom en haut et à sauvegarder (sauvegarder sous), avec votre NomPrénom, ce document sur votre PC et sauvegarder au fur et à mesure.

**Projet :**

Créer un projet Symfony :

1. Créer l’architecture de votre projet Symfony. Ce projet se nommera avec votre nom. Mettre les captures d’écran des dossiers et de la ou des commandes. Coller les captures dans le tableau ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Capture d’écran des dossiers | Capture d’écran de la ou des commandes |
|  |  |

1. Lancer le serveur Symfony. Mettre une capture d’écran de la commande et une capture d’écran de la page web. Coller les captures dans le tableau ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Capture d’écran de la commande | Capture d’écran de la page web |
|  |  |

1. Créer un Controller nommé « NomPrenomController » avec votre nom et prénom. Mettre une capture d’écran de la commande et du nom de votre Controller. Coller les captures dans le tableau ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Capture d’écran de la commande | Capture d’écran du nom de votre Controller |
|  |  |

1. Dans votre fichier « NomPrenomController.php », créer une fonction public nommée « Nom » avec votre nom. Elle sera la page d’accueil du site. Cette fonction est liée à l’adresse local 127.0.01:8000/.

Par la suite, elle contiendra le fichier suivant « Theme.html.twig » avec le thème de votre blog (ce fichier sera créé à la question 6). Coller une capture d’écran de la fonction public.

1. Créer une nouvelle annotation (route) liée à cette fonction. Coller une capture d’écran de l’annotation.
2. Sur le bureau, créer un fichier « Theme.html.twig » avec le thème de votre blog. Mettre une capture d’écran du fichier (vous créerez le contenu de cette page à la question 9-a)
3. Modifier le fichier « base.html.twig » avec le bootswatch de votre choix. Vous ajouterez une barre de navigation, vous devez :
   1. Modifier le lien « navbar », par « Nom », avec votre nom.
   2. Avoir 1 lien et 1 seul, nommé « blog » vers une autre page qui contiendra votre « blog » (ce sera juste votre nom et un contenu de votre choix)

Coller une capture d’écran du code du fichier « base.html.twig ».

**Attention :** votre code doit être correctement indenté.

1. Créer un fichier nommé « NomBlog.html.twig », avec votre nom, qui contiendra votre nom et le contenu de votre choix en lien avec votre blog (vous créerez le contenu de cette page à la question 9-b). Mettre une capture d’écran du fichier.
2. Modifier le contenu de chaque page (donc de chaque fichier) :
   1. Le fichier « Theme.html.twig » contiendra le thème de votre blog (Utiliser vos connaissances en HTML pour que ce thème soit un titre). Mettre une capture d’écran du code du fichier « Theme.html.twig » et une capture d’écran de la page Web.
   2. Le fichier « NomBlog.html.twig » contiendra votre nom et le contenu de votre choix en lien avec votre blog. Mettre une capture d’écran du code du fichier « NomBlog.html.twig » et une capture d’écran de la page Web. (Utiliser vos connaissances en HTML)