NOM :

Prénom :

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

**Vous disposez de 1 heure**

**Les consignes à respecter :**

* **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.**

**IMPORTANT Rendu :** Vous devez rendre un dossier zippé, nommé avec « NomPrénom », contenant vos fichiers .php et .twig et ce document avec un nom personnalisé «DS TP R109 NomPrénom» sur lequel vous insèrerez vos commandes et 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.

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 justifiat le bon fonctionnement (page web symfony).

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.

Capture d’écran de la commande :

Capture d’écran du nom de votre Controller :

**Faire valider par l’enseignant, tout en continuant vos travaux.**

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/.

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.

**Faire valider par l’enseignant, tout en continuant vos travaux.**

1. Sur le bureau, créer un fichier « nom.html.twig ». Mettre une capture d’écran du fichier (vous créerez le contenu de cette page à la question 9-a).
2. 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.

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

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

**Faire valider par l’enseignant, tout en continuant vos travaux.**

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

**Faire valider par l’enseignant**