**Documentation Technique du projet Symfony**

(JANVIER Nathan, TAHIRI Brahim)

**Diagramme de classes**

**Organisation des Controllers**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du Controller** | **Fonction** |
| AuthentificationController | Il permet la gestion de la connexion d’un utilisateur et de savoir son statut |
| EmployeController | Il permet la gestion des employés (ajout, modification, suppression, affichage) |
| FormationController | Il permet la gestion de formation (ajout, modification, suppression, affichage) |
| InscriptionController | Il permet de gérer toutes les inscriptions aux formations |

**Description des Controllers**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AuthentificationController** | | |
| Route | | Fonction |
| /connexion | app\_connexion | Formulaire de connexion pour l’utilisateur avec l’enregistrement du statut |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FormationController** | | |
| Route | | Fonction |
| /afficheFormation | app\_affiche\_formation | Afficher toutes les formations auxquelles on peut s’inscrire |
| /afficheGestionFormation | app\_affiche\_gestion\_formation | Afficher les formations pour l’administrateur afin qu’il puisse les modifier ou les supprimer |
| /ajoutFormation | app\_ajout\_formation | Ajouter une formation à la liste |
| /modificationFormation/{id} | app\_modification\_formation | Permet à l’administrateur de modifier les informations d’une formation |
| /suppressionFormation/{id} | app\_suppression\_formation | Permet à l’administrateur de supprimer une formation |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **InscriptionController** | | |
| Route | | Fonction |
| /inscriptionFormation/{id} | app\_inscription\_formation | Gère l’enregistrement de l’inscription à une formation |

**Description des classes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la classe** | **Paramètre de la classe** |
| Formation | *Id, DateDebut, NombreHeures, Departement* |
| Employé | *Id, Login, Password, Nom, Prénom, Statut* |
| Inscription | *Id, Statut* |
| Formation | *Id, Labelle* |

**Description des formulaires**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du formulaire** | **Paramètre du constructeur** |
| EmployeType | *Nom, Prenom, Login, Password, Statut, Save (pour envoyer vers la base de données)* |
| FormationType | *DateDebut, NombreHeures, Departement, Libelle, Save (pour envoyer vers la base de données)* |
| ConnexionType | *Login, Password, Connexion (pour envoyer vers la base de données)* |

**Description des vues**

|  |  |
| --- | --- |
| **Connexion** | |
| Nom de la vue | Fonction |
| connexion.html.twig | Afficher le formulaire de connexion |

|  |  |
| --- | --- |
| **Employé** | |
| Nom de la vue | Fonction |
| afficheEmploye.html.twig | Afficher la liste des employés |
| espaceEmploye.html.twig | Espace d’accueil pour choisir ce que l’on veut faire pour un utilisateur RH |
| EspaceGestionEmploye.html.twig | Espace d’accueil pour choisir ce que l’on veut faire pour l’admirateur |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formation** | |
| Nom de la vue | Fonction |
| afficheFormation.html.twig | Afficher la liste des formations pour un utilisateur |
| afficheGestionFormation.html.twig | Afficher la liste des formations et les options en plus pour l’admirateur |
| ajoutFormation.html.twig | Afficher le formulaire pour ajouter des formations |
| modficationFormation.html.twig | Afficher le formulaire pour modifier les valeurs d’une formation |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inscription** | |
| Nom de la vue | Fonction |
| AfficheInscription.html.twig | Afficher la liste des inscriptions qui ont été effectué |