

Sensio**L**abs

UNIVERSITY

Attestation de fin de stage

Je soussigné, **Laurent VOULLEMIER**, maître de stage, certifie que **Alonso ACUNA SANCHEZ**, a bien effectué le stage « **Développement Web avec Symfony 6** » d'une durée de **28 heures (4 jours)** à temps plein, du **05 au 08 Décembre 2022**. Le stagiaire a pu pendant ces jours, acquérir ou perfectionner les connaissances suivantes :

- ✓ **Installer le framework Symfony 6 avec FLEX**
- ✓ **Maintenir les dépendances PHP d'un projet**
- ✓ **Développer des fonctionnalités en respectant le modèle MVC**
- ✓ **Contracter une assurance qualité avec les tests automatisés**
 - Tests fonctionnels
- ✓ **Concevoir des templates concis et maintenables grâce au moteur de templates Twig**
- ✓ **Maintenir les assets d'un projet grâce à Symfony Encore**
- ✓ **Connecter des objets métiers PHP avec la base de données en utilisant Doctrine**
- ✓ **Concevoir et traiter des formulaires à l'aide d'une API orientée objet (Composant Form + Validator)**
- ✓ **Maîtriser les différents formats de fichiers de configuration (Annotations + Yaml)**
- ✓ **Savoir étendre les capacités du framework avec l'injection de dépendances**
 - Déclaration explicite des services, utilisation de l'autowiring et des variables d'environnement
- ✓ **Savoir créer ses propres commandes custom Symfony**
- ✓ **Savoir comment transformer des commandes symfony en un fichier un binaire .phar**
- ✓ **Configurer et mettre en place une authentification par formulaire via la configuration ou via Symfony Guard**
- ✓ **Autoriser l'accès à certaines pages en fonction des rôles et permissions de l'utilisateur**
 - En plus des rôles, la mise en place des voters a été vu
- ✓ **Utiliser l'événementiel pour étendre des fonctionnalités**
 - Savoir comment créer un événement personnalisé
 - Savoir comment créer un EventListener et s'abonner à un événement existant.



Fait à, Asnières-sur-Seine, le 08 Décembre 2022
Laurent VOULLEMIER

SENSIOLABS - au capital de 587 650 Euros - RCS NANTERRE B 752 893 842
163, Quai DERVAUX, CS 20065, 92665 Asnières sur Seine Cedex - Tél. : 01.40.99.80.80 - Fax : 01.40.99.82.30

SENSIOLABS
163 Quai du Docteur Dervaux CS 20065
92665 Asnières-sur-Seine Cedex
SAS au capital de 587 650 €
RCS Nanterre 752 893 842 00068