

# PROJET n°1 SYMFONY – RÉALISATION D'UN ANNUAIRE DE SALARIÉS

**Sujet :** Création d'un CRUD sur Symfony

**Consigne et Contexte :**

Le résultat attendu est une adresse url menant vers votre site web (à héberger sur votre propre serveur).

Les schémas introduits dans ce document sont présents à titre explicatif, il ne s'agit pas d'une suggestion de mise en forme. Seules les fonctionnalités seront évaluées dans le cadre de ce projet et non pas le graphisme.

**Objectifs :**

- ✓ Maîtriser les bases de Symfony.
- ✓ Sauvegarder, utiliser et exploiter pleinement une base de données en faisant communiquer les technologies PHP/SQL au sein de SYMFONY.

**Sommaire :**

**01 – Présentation**

**02 – Barème de notation**

**03 – Hébergement**

**04 – Base de données**

**05 – Interface**

**06 – Mise en ligne**

Sur Symfony, nous souhaitons créer une interface permettant de gérer les données d'une entreprise sous forme d'un CRUD.

Pour réaliser ce projet, nous devons utiliser les bonnes techniques du framework (route, controller, orm, vue, formulaire).

## Barème de notation

Voici le barème de notation

Item	Points
Site en ligne	5
Interface avec l'affichage des données	3
Interface (formulaire) avec l'enregistrement des données	3
Interface (formulaire) avec la modification des données	3
Interface avec l'option de suppression des données	3
Respect des bonnes pratiques de Symfony	3
Total	/20

Le site en ligne sera jugé sur sa complétude, son aspect fonctionnel et le respect des bonnes pratiques Symfony.

Pour aller plus loin, il sera possible d'ajouter des contrôles sur les champs des formulaires ou encore filtrer les résultats, ces points ne feront pas l'objet d'une notation.

Le site doit être hébergé et mis en ligne pour la présentation du projet.

Avant de démarrer l'intégration du site web, il est nécessaire de sélectionner et souscrire à un hébergement (gratuit ou payant).

Voici quelques suggestions d'hébergeurs gratuits :

- [PlanetHoster \(Offre World Lite\)](#)
- [OVH \(Offre Start 10MO\)](#)
- [000WebHost](#)
- [AlwaysData](#)
- [InfinityFree](#)

Voici quelques suggestions d'hébergeurs payants :

- [Nuxit \(15€ pour une première année de souscription au pack étudiant avec le code promo : DORANCO20\)](#)
- [PlanetHoster](#)
- [OVH](#)
- [Ionos 1&1](#)
- [o2switch](#)

En termes de livrable, vous devrez remettre à votre formateur votre URL sous le format => https://.....






Sans adresse URL valide, le formateur ne pourra pas vous attribuer une note.

Créer une base de données nommé « entreprise ». Créer une table nommée « employes » avec les champs suivants :

- \_ id
- \_ prenom
- \_ nom
- \_ telephone
- \_ email
- \_ adresse
- \_ poste
- \_ salaire
- \_ datedenaissance

*Remplissez la table avec des données fictives.*

Créer une interface sur symfony permettant les actions suivantes : l'affichage, l'ajout, la modification et la suppression des données.

#	Prenom	Nom	Telephone	Email	Adresse	Salaire	DateDeNaissance	Option
1	Camille	Baubier	06 78 23 03 21	camille.baubier@gmail.com	10 rue de rivoli 75001 Paris	2500	01/05/1982	 
2	Thomas	Winter	06 89 77 32 90	thomwinter@hotmail.fr	15 avenue jean jaures 33000 Bordeaux	2800	26/12/1979	 
3	Julien	Cottet	06 26 66 25 21	cottet.julien@gmail.com	70 rue royale 06000 Nice	1900	27/02/1991	 
4	Mathieu	Valse	06 58 12 50 01	mathieuv@yahoo.fr	87 avenue du printemps 69000 Lyon	1500	20/08/1992	 
5	Amandine	Thoyer	06 22 99 00 10	camille.thoyer@gmail.com	15 rue du vieux-port 13000 Marseille	3100	09/09/1985	 

Prénom	<input type="text" value="Saisissez le prenom"/>	Nom	<input type="text" value="Saisissez le nom"/>	Téléphone	<input type="text" value="Saisissez le téléphc"/>	Email	<input type="text" value="Saisissez l'email"/>
Adresse	<input type="text" value="Saisissez l'adresse"/>	Salaire	<input type="text" value="Saisissez le salaire"/>	Date de naissance	<input type="text" value="jj / mm /"/>	<input type="button" value="Créer ce compte"/>	

Mettez en ligne la page web et assurez les tests pour garantir les fonctionnalités. Rien n'est impossible ! Bonne chance !! 😊