



# Projet Web 2

## - Symfony -

Skoda Jérôme Lefranc Joaquim



### Arborescence du dossier

---

- **L3info\_projet2/** : Dossier du projet symfony
- **populateBDD.sql** : Fichier de création de la BD
- **readme.md** : Informations d'installation
- **Rapport/** : Rapport de projet format InDesign CS6 (.pdf disponible)



### Installation du projet

---

Installation des dépendances:

```
L3info_projet2 $ php composer.phar install
L3info_projet2 $ php composer.phar update --prefer-source
```

Vérifiez les paramètres du serveur: **Fichier: L3info\_projet2/app/config/parameters.yml**

Déversement des assets: **L3info\_projet2 \$ php app/console assetic:dump**

Importer la structure et les données de la base de données: **Fichier: populateBDD.sql**

Mise à jour de la structure **L3info\_projet2 \$ php app/console doctrine:schema:update --force**



### Installation d'ElasticSearch

---

Les fonctionnalités de recherche utilisent un serveur Elasticsearch un serveur de recherche de données open source .

Pour l'installer sur votre machine, il vous faudra la [version 1.7.5](#) et suivre le [guide d'installation](#).

Une fois installé et lancé, veuillez vérifier dans le fichier **/L3info\_projet2/src/RechercheBundle/Resources/config/elastica.yml** le host et le port:

```
clients:
  default: { host: localhost, port: 9200 }
```

Une fois vérifié il faut peupler le serveur de recherche avec la commande **L3info\_projet2 \$ php app/console fos:elastica:populate**



## Fonctionnalités implémentées

- ☑ Aide
- ☑ Annuaire
- ☑ Générateur de fiche de paie
- ☑ Forum
- ☑ Fichiers partagés
- ☑ Moteur de recherche
- ☑ Statistiques
- ☑ Tableur
- ⊗ gestion des congées
- ⊗ gestion des formations
- ⊗ gestion des recrutements
- ⊗ un chat interne a l'entreprise

### Utilisateur de test

- ROLE\_USER: login=test-user mdp=pass
- ROLE\_SALARIE: login=test-salarie mdp=pass
- ROLE\_MODERATOR: login=test-moderator mdp=pass
- ROLE\_SERVICE\_PAIE: test-service\_paie mdp=pass
- ROLE\_ADMIN: test-admin mdp=pass
- ROLE\_SUPER\_ADMIN: test-super\_admin mdp=pass



## Aide

Pour le module d'aide, nous avons utilisé les paramètres du service container. Cela permet d'avoir un fichier de paramétrage externe au format .yaml ou .xml.

Configuration de l'aide: **@AppBundle/Resources/config/aide.xml**

Les keys correspondent au nom de la route.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  <container xmlns="http://symfony.com/schema/dic/services"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://symfony.com/schema/dic/services http://symfony.com/schema/
dic/services/services-1.0.xsd">
    <parameters>
      <parameter key="app_aide" type="collection">
        <parameter key="salarie_annuaire">
          Saisissez les premiers lettre pour rechercher un utilisateur, attention si aucun r
esultat
          apparait il est
          possible que le serveur elasticSearch ne soit pas installé. Referez vous au rea
dme.
        </parameter>
      <...>
    </parameter>
  </parameters>
</container>
```

Connexion

Connexion

Aide

Saisissez les premiers lettre pour rechercher un utilisateur, attention si aucun resultat apparait il est possible que le serveur elasticSearch ne soit pas installé. Referez vous au readme.

Aide

Aide

Aucune aide disponible pour cette page

Aide



## Annuaire et moteur de recherche

Pour le module de recherche nous avons choisi d'utiliser elastic search, un serveur de recherche de donnée open source. Ce module affiche des suggestions **de manière asynchrone** à chaque portion de text écrite dans la barre de recherche en fonction des filtres choisi par l'utilisateur.

### Recherche

Aide

☒ Salarié ☒ Document (publique) ☐ Forum sujet ☒ Forum tableau ☐ Forum categorie

Port|

Chercher

Salarié Porter RACINE

Age: 70 ans

Sexe: M

Salarié Porter BOILEAU

Age: 54 ans

Sexe: M

Salarié Porter PERREAULT

Age: 61 ans

Sexe: M

Salarié Porter LAMONTAGNE

Age: 54 ans

Sexe: M

Document Porte ouvertes plan du site

Nom du fichier: TexteLong

Plan du site

Tableau Portes ouvertes

Sujet: 1

Réponse: 1

Possibilité pour le public de visiter un de nos établissements.

Mapping de la recherche: @RechercheBundle\Resources\config\elastica.yml

Ne pas oublier mettre à jour le serveur elastic régulièrement avec: `L3info_projet2 $ php app/console fos:elastica:populate`



## Générateur de fiche de paie

Ce module est réservé aux: ROLE\_SERVICE\_PAIE, ROLE\_ADMIN, ROLE\_SUPER\_ADMIN

D'abord il faut choisir un salaire

### Fiche de paie Recherche salarié

Aide

jean du|

Chercher

Salarié Jean DUMOULIN

Age: 20 ans

Sexe: M

Salarié Jean DUPLESSIS

Age: 36 ans

Sexe: M

Bundle | jQuery | JQuery Orchart | jQuery QueryBuilder | Selectize | Moment | Chart.js | Bootstrap | Bootstrap DatePicker  
Si aucune fiche de paie n'a été généré sur cette utilisateur, elle peut être généré en suivant les règles d'initilisation.

# Fiche de paie Initialisation de cotisation

Aide

Aucune fiche de paie n'a été généré jusqu'à présent, voulez-vous en initialiser une?

Oui

Non

Les règles d'initilisation sont définie dans: @PaieBundle\Resources\config\default\_cotisation.yml

```
parameters:
  paie_bundle:

  [...]

  default:
    cotisation:
      - csg_non_deductible:
        nom: "CSG non déductible"
        salariale_base: 97
        salariale_taux: 2.4
        obligatoire: true
      - crds_non_deductible:
        nom: "CRDS non déductible"
        salariale_base: 97
        salariale_taux: 0.50
        obligatoire: true
      [...]
```

Une fois initialisé, il est possible de modifier les cotisation et de générer une fiche de paie.

# Fiche de paie Cotisation

Aide

Modification Salaire brut:3 764,00€

Nom	Part salariale		Part patronale		Modification	Suppression
	Base	Taux	Base	Taux		
CSG non déductible	97%	2.4%	100%	0%	Modification	Suppression
CRDS non déductible	97%	0.5%	100%	0%	Modification	Suppression
CSG déductible	97%	5.1%	100%	0%	Modification	Suppression
Sécurité sociale Assurance maladie	100%	0.75%	100%	12.8%	Modification	Suppression
Sécurité sociale Assurance veuvage	100%	0.3%	100%	0%	Modification	Suppression
Accidents du travail	100%	0%	100%	6.3%	Modification	Suppression
Allocation familiales	100%	0%	100%	3.45%	Modification	Suppression
Aide au logement déplafonnée	100%	0%	100%	0.4%	Modification	Suppression
ASSEDIC Assurance chômage tranche A	100%	2.4%	100%	4%	Modification	Suppression

Taxe apprentissage	100%	0%	100%	0.68%	<a href="#">Modification</a>	<a href="#">Suppression</a>
Contribution organisations syndicales	100%	0%	100%	0.016%	<a href="#">Modification</a>	<a href="#">Suppression</a>

[Nouvelle cotisation](#)
[Génération de bulletin de paie](#)

Remarque: Les cotisation obligatoire ne peuvent pas être supprimé.

## Bulletin de paie: Du 01/05/2016 au 31/05/2016

Employeur			Salarié		
Nom:	Usine bio-local-Equitable		Nom et Prénom:	M. Jean DUMOULIN	
Adresse:	4950 Hickory Heights Drive		Adresse:	330 Cliffside Drive	
CP et Ville:	Baltimore, MD 21201		CP et Ville:	East Syracuse, NY 13057	
Numéro APE:	1001A		Convention collective:	Métallurgie et chaudronnerie	
Numéro SIRET:	777 042 777 00404		Numéro SS:	2 42 42 42 777 404 42	

**Salaire brut:** 3 764,00€

Cotisations	Part salariale			Part patronale		
	Base	Taux	Montant	Base	Taux	Montant
CSG non déductible	3 651,08€	2.4%	87,63€			
CRDS non déductible	3 651,08€	0.5%	18,26€			
CSG déductible	3 651,08€	5.1%	186,21€			
Sécurité sociale Assurance maladie	3 764,00€	0.75%	28,23€	3 764,00€	12.8%	481,79€
Sécurité sociale Assurance veuvage	3 764,00€	0.3%	11,29€			
Accidents du travail				3 764,00€	6.3%	237,13€
Allocation familiales				3 764,00€	3.45%	129,86€
Aide au logement déplafonnée				3 764,00€	0.4%	15,06€
ASSEDIC Assurance chômage tranche A	3 764,00€	2.4%	90,34€	3 764,00€	4%	150,56€
ASSEDIC Assurance chômage tranche AGS (FNGS)				3 764,00€	0.3%	11,29€
Taxe apprentissage				3 764,00€	0.68%	25,60€
Contribution organisations syndicales				3 764,00€	0.016%	0,60€

**Total cotisation:** 421,94€ 1 051,89€

**Net à payer:** 3 342,06€

Payer le: 31/05/2016

**Salaire net imposable:** 3 429,68€



## Forum

[Index](#)

### Discussion privée

Board	Topics	Posts	Dernier Post
<b>Syndicat</b>  Association de gens dont l'objectif est la défense d'intérêts professionnels communs.	1	3	Posté par → <a href="#">2016/05/03 19:31</a>
<b>Projet secret</b>  Secret!!!!	0	0	

## Forum Portes ouvertes

[Aide](#)

[Index](#) / [Discussion publique](#) / [Portes ouvertes](#)

\*Créer un nouveau Topic

### Portes ouvertes

Topics : 2    Posts : 2

Topic	Réponses	Vues	Dernier Post
15 Juin 2016 Posté par test-admin · <a href="#">2016/05/22 17:37</a>	0	1	Posté par test-admin → <a href="#">2016/05/22 17:37</a>
Tkkkkfikf Posté par · <a href="#">2016/05/04 17:15</a>	0	8	Posté par → <a href="#">2016/05/04 17:15</a>

Il existe plusieurs autorisation d'accès:

Categorie	-	ROLE_USER	ROLE_SALARIE	ROLE_MODERATOR	ROLE_SERVICE_PAIE	ROLE_ADMIN	ROLE_SUPER_ADMIN
Discussion privée	Aucun	Aucun	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture
Discussion publique	Lecture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture
Discussion modérateur	Aucun	Aucun	Aucun	Lecture / Ecriture	Aucun	Lecture / Ecriture	Lecture / Ecriture



# Statistiques

Le module de statistique fonctionne de manière asynchrone. Les critères et la statistique est envoyé puis le graphe correspondant est affiché.

Caractéristique  
étudié:

Proportion age et homme/femme



Condition:

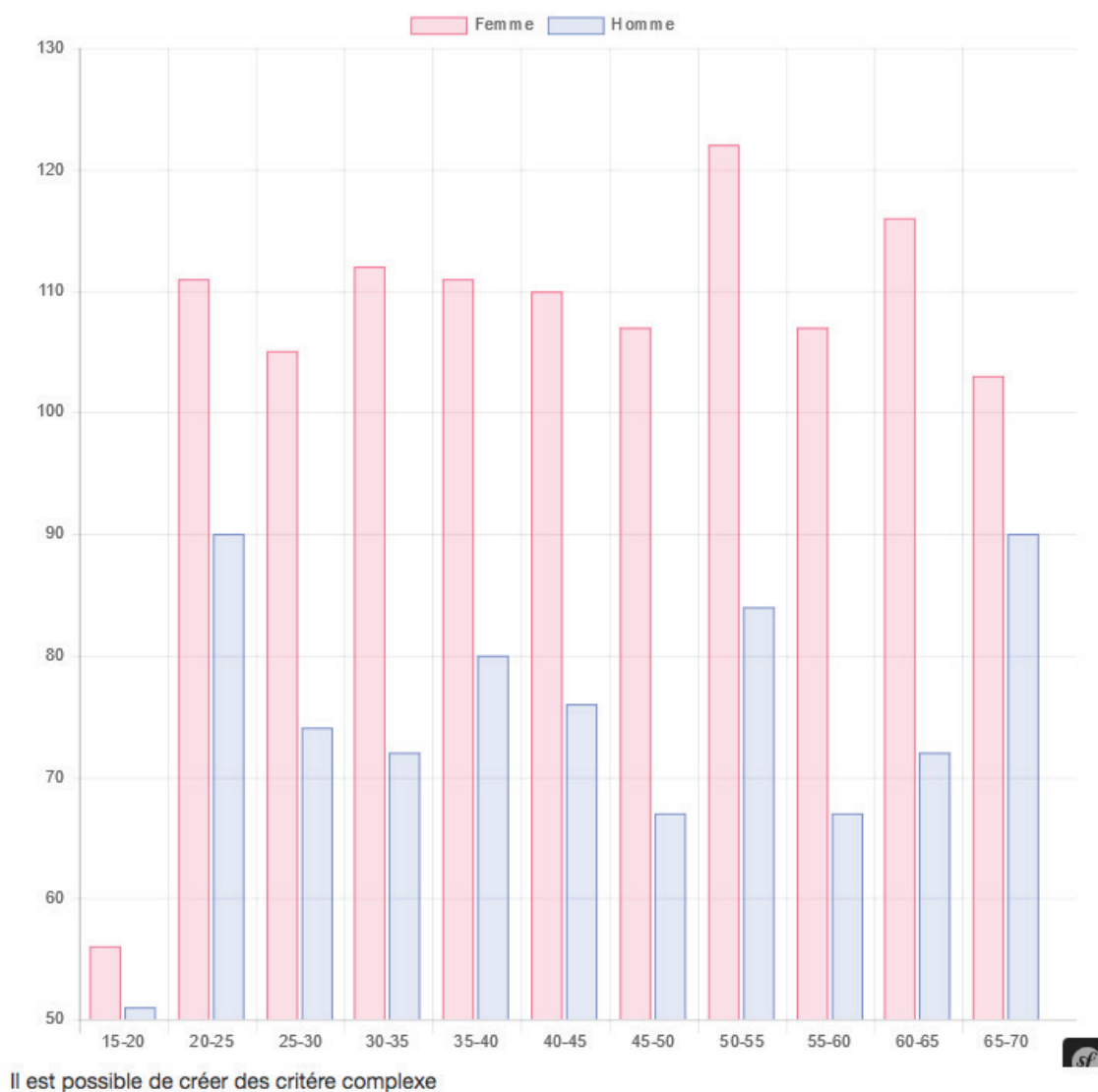
ET OU

+ Ajouter une règle

+ Ajouter un groupe

Réinitialisation des conditions

Génération



Il est possible de créer des critère complexe

sf

Caractéristique étudié:

Evolution du nombre de CDI

Condition:

ET OU

Date de naissance

inférieur ou égal

2016-05-05

Salaire (brut)

est entre

Sexe

égal

Femme

Type de contrat

égal

CDD

Réinitialisation des conditions

Génération



## Tableur

### Tableur

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
<												





## Dépendances

---

Ce projet utilise les logiciels open source suivant:

- **Symfony** <https://symfony.com/>
- **FOS User Bundle** <https://github.com/FriendsOfSymfony/FOSUserBundle/>
- **CCDN Forum Bundle** <http://www.github.com/codeconsortium/CCDNForumForumBundle>
- **KNP Menu Bundle** <https://github.com/KnpLabs/KnpMenuBundle>
- **jQuery** <https://github.com/components/jquery>
- **jQuery UI** <https://github.com/components/jqueryui>
- **jQuery Orgchart** <https://github.com/caprica/jquery-orgchart>
- **jQuery QueryBuilder** <https://github.com/mistic100/jQuery-QueryBuilder>
- **Selectize** <https://github.com/selectize/selectize.js>
- **Moment** <https://github.com/moment/moment>
- **Chart.js** <https://github.com/chartjs/Chart.js>
- **Bootstrap** <https://github.com/twbs/bootstrap>
- **Bootstrap Datepicker** <https://github.com/eternicode/bootstrap-datepicker>
- **Bootstrap Slider** <https://github.com/seiyria/bootstrap-slider>
- **SB Admin** <https://github.com/BlackrockDigital/startbootstrap-sb-admin>
- **FOS Elastica bundle** <https://github.com/FriendsOfSymfony/FOSElasticaBundle>
- **Whiteoctober tcpdf bundle** <https://github.com/whiteoctober/WhiteOctoberTCPDFBundle>
- **6pac Slickgrid** <https://github.com/6pac/SlickGrid>