

# Cave à vins

## TP du module 06 – Spring ORM

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les cours des modules 1 à 5 et d'avoir réalisé les TP proposés.

### Durée estimée

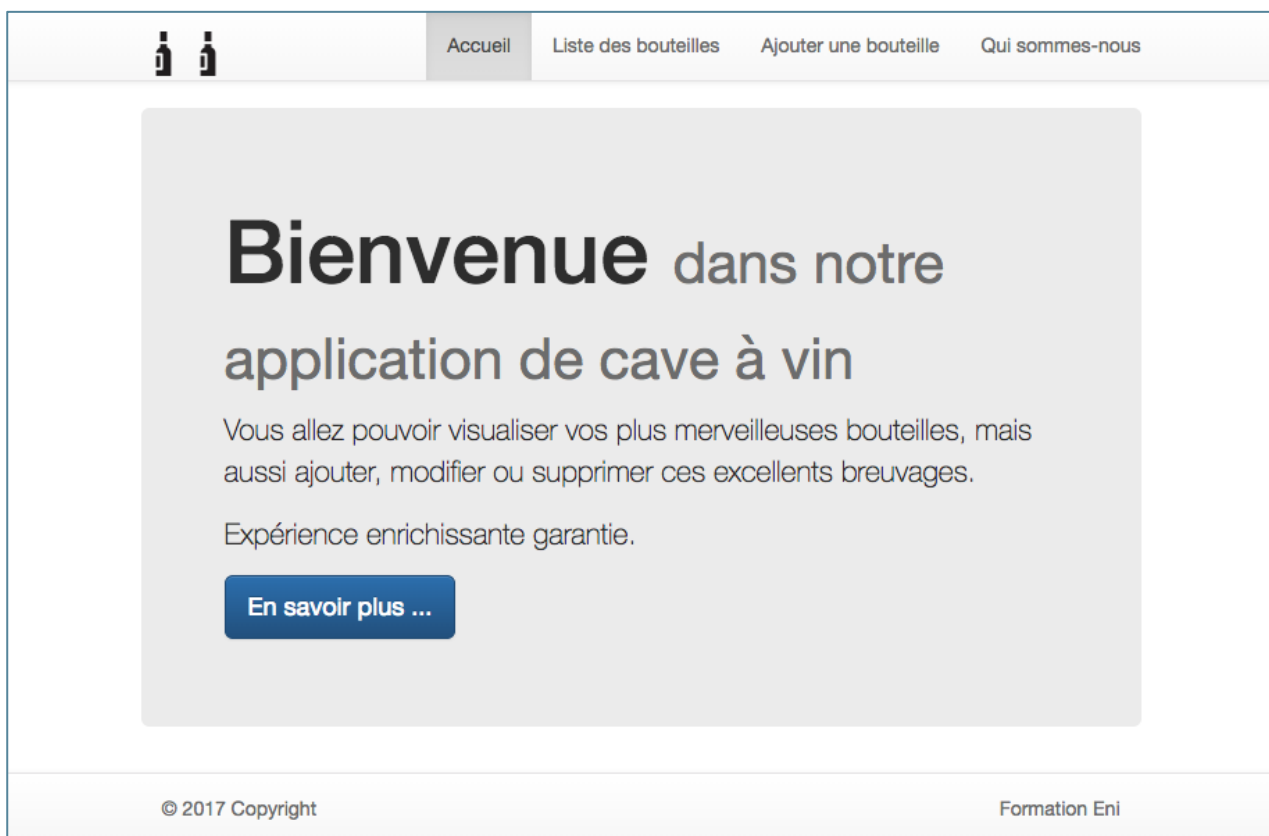
6 heures

## Énoncé


En vous appuyant sur l'ensemble des concepts abordés dans les vidéos de cours, mettez en place une application Gradle permettant la gestion d'une cave à vins.

Cette application se fera avec Spring Data.

Page d'accueil :



Ajouter une bouteille :



AccueilListe des bouteillesAjouter une bouteilleQui sommes-nous

## Ajout d'un vin

Nom :

Millesime :

Pétillant :

Quantité :

Couleur :

Région :

© 2017 Copyright




Formation Eni

Attention :

La gestion des couleurs et la gestion des régions ne sont pas demandées.

Les données de ces tables devront être insérées par un moyen externe à l'application.


Lister les bouteilles :

		Accueil	Liste des bouteilles	Ajouter une bouteille	Qui sommes-nous
<h2>Liste des bouteilles</h2>					1
Filtre :		Filtre sur le nom du vin ...			Envoyer
▼ Nom ^	▼ Millesime ^	▼ Petillant ^	▼ Quantite ^	▼ Couleur ^	▼ Region ^
Chateau Gormeaux	2014	Non	12	Blanc	Bourgogne
					 
© 2017 Copyright			Formation Eni		

Le tri (ascendant et descendant) sur les six colonnes sera à développer.

Le filtre sur le nom du vin doit également être implémenté.

Modifier une bouteille :

[Accueil](#) [Liste des bouteilles](#) [Ajouter une bouteille](#) [Qui sommes-nous](#)

## Edition de la fiche du vin


<b>Id :</b>	<input type="text" value="1"/>
<b>Nom :</b>	<input type="text" value="Chateau Gormeaux"/>
<b>Millesime :</b>	<input type="text" value="2014"/>
<b>Pétillant :</b>	<input type="text" value="Non"/>
<b>Quantité :</b>	<input type="text" value="12"/>
<b>Couleur :</b>	<input type="text" value="Blanc"/>
<b>Région :</b>	<input type="text" value="Bourgogne"/>

Modifier

© 2017 Copyright

Formation Eni

Afficher une bouteille :


Accueil Liste des bouteilles Ajouter une bouteille Qui sommes-nous

## Votre vin ...

**Id :**

**Nom :**

**Millesime :**

**Pétilillant :**

**Quantité :**

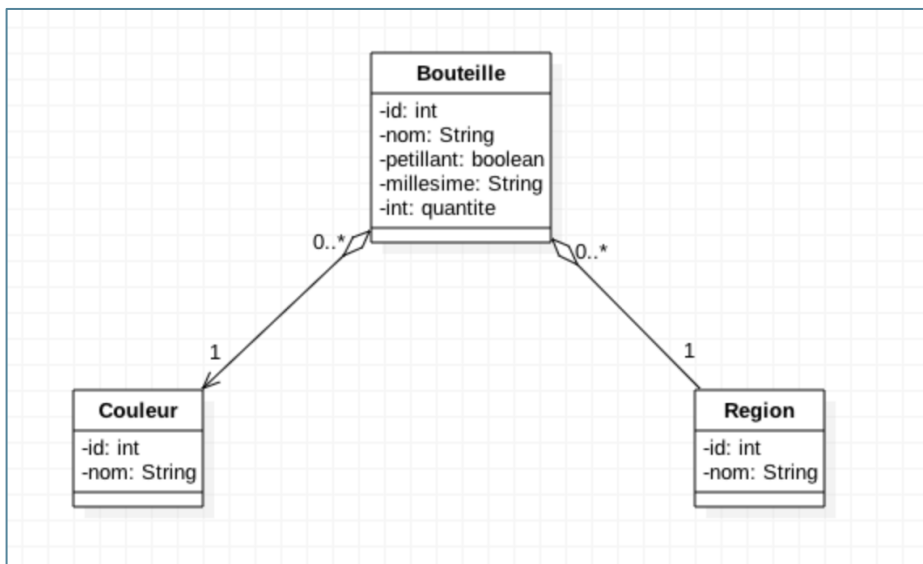
**Couleur :**

**Région :**

© 2017 Copyright

Formation Eni

Diagramme de classes pour les entités :



Respectez la structure des packages suivante :

