

# **Directives projet SGBD 2016-2017**

## **Outils de développement**

- IDE Eclipse Java EE 8
- Java EE 8 (jdk 1.8)
- Serveur Tomcat 7.0.x
- JSTL 1.2
- Log4j 1.2+
- Base de données MySql 5+

## **Projet**

- Projet Web Dynamic (sera converti en projet JPA)
- Projet orienté sur les fonctionnalités et la communication avec base de données ; les vues se chargent d'afficher des résultats et d'envoyer des requêtes de la façon la plus simple possible
- Utilisation des JSTL / EL dans les JSP ; pas de scriptlets (<%...%>)
- Utilisation de log4j et de la javadoc
- Utilisation des NamedQueries (voir PDF JPA). L'utilisation de requêtes dynamiques devra être justifiée

## **Rapport**

- Le rapport sera conforme au chapitre dédié à ce sujet dans votre cours d'analyse.
- Le code Java et le code SQL seront en annexe

## **Les documents à remettre pour la présentation du projet**

1 exemplaires papier du rapport et 1 exemplaire papier (code java + SQL)

Un CD / DVD contenant :

- Le rapport + annexes (pdf)
- Le code du projet (projet complet zip)
- Le dump de la base de données (fichier .sql)
- La javadoc (HTML)

Le contenu du CD au format ZIP sera envoyé par mail (ou partagé via Google Drive) à [diana.renaud@promsocatc.net](mailto:diana.renaud@promsocatc.net).

**ATTENTION** : après l'envoi des documents, plus aucune modification n'est autorisée sur le travail ! La présentation doit être le reflet exact des documents reçus préalablement.

Les présentations se feront sur 1 ou 2 soirées, les dates seront précisées plus tard.