



**SPRING**

A decorative wavy line in light blue and white, running vertically along the left side of the slide.

# SPRING TEST

SPRING TEST AVEC JUNIT5

# JDBC & REPOSITORY

- **Spring** gère nos Repository et les transactions
- Une transaction peut être commitée ou rollbackée
- Par défaut
  - L'ajout, la modification et la suppression en base de données est effective (commit)
  - **Spring** gère la transaction et la commit automatiquement
- Pour modifier ce comportement (sur la méthode ou sur la classe de test)
  - `@Transactional`
  - `@Rollback(true)` (`@Commit` pour le cas inverse)

# JDBC & REPOSITORY

- On peut également utiliser et configurer une base de données embarquée
  - H2
  - HSQL
- Avec un profile **Spring** « test » par exemple

# EXERCICE

- Rédiger un test pour
  - Rechercher un produit
  - Ajouter un produit
  - Supprimer un produit
- On veut vérifier que tout est fonctionnel mais sans les modifications appliquées en base de données