



# SI3 – Exploitation des données

Bases de données XML

1

---

# BDXML

- Utilise le modèle de données XML
- Langage de requête : Xpath, Xquery
- Système hiérarchique
- Produits : Oracle Berkeley DB (open source)

# BDXML

## ● Principe :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE CD SYSTEM "cd.dtd">
<CD>
  <Titre>Stan Getz Finest Hour</Titre>
  <Interprete>STAN GETZ</Interprete>
  <Genre>Jazz/blues</Genre>
  <Piste>
    <Titre>It Never Entered My Mind</Titre>
    <Compositeur>Hart</Compositeur>
    <Compositeur>Rodgers</Compositeur>
    <Duree>3:51</Duree>
  </Piste>
  <Piste>
    <Titre>S-h-i-n-e</Titre>
    <Compositeur>Brown</Compositeur>
    <Duree>8 :56</Duree>
  </Piste>
</CD>
```

