# Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen

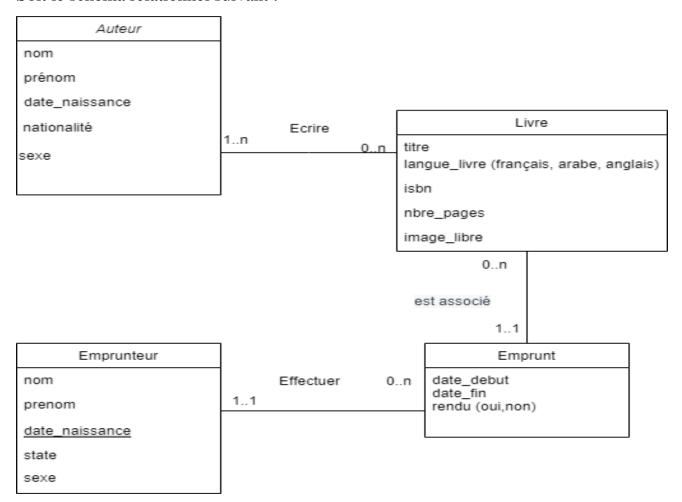
### Faculté des sciences

## Département d'Informatique

# Master 2 Génie Logiciel

#### TP1

## Soit le schéma relationnel suivant :



- Langue\_livre = [français, arabe, anglais].
- Rendu = [Oui, Non].
- Sexe = [Homme, Femme].
- 1. Créer le module « gestion\_bibliotheque »
- 2. Implémenter les classes et ses attributs dans le module.
- 3. Le nom, prénom, titre, date\_debut et date\_fin sont des champs obligatoires.
- 4. Mettre la nationalité par défaut algérienne.
- Créer pour chaque objet une interface qui contient les menus, les actions, et les vues (form & tree).