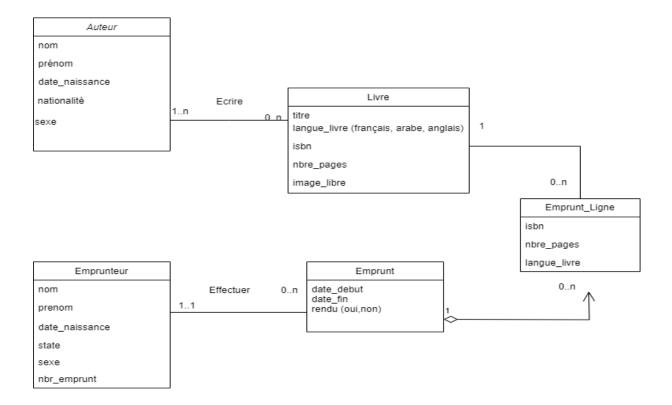
## Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen

### Faculté des sciences

# Département d'Informatique

# Master 2 Génie Logiciel

#### TP3



- 1. Ajoutez l'instruction editable="top" à chaque balise <tree> des champs One2many.
- 2. Ajoutez les champs isbn, langue et nombre\_page dans la classe emprunt\_line.
- Ajoutez les champs mentionnés ci-dessus dans la vue des emprunts à travers le champ One2many.
- 4. Mettrez à jour automatiquement ces champs lorsque le champ livre est modifié.
- Ajoutez le champ nbr\_emprunt dans la classe emprunteur afin de calculer le nombre d'emprunts de chaque emprunteur.
- 6. Une fois la date de fin est renseignée est la date du jour, le type du champ rendu doit prendre la valeur oui.
- 7. La date de début de l'emprunt doit obligatoirement être définie comme étant la date du jour (et ne peut pas être modifiée ultérieurement).