

# Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen

## Faculté des sciences

### Département d'Informatique

#### Master 2 Génie Logiciel

#### TP6

- Afin de gérer le personnel de la bibliothèque (employés), veuillez suivre les instructions ci-dessous :
  1. Ajouter le module 'hr' dans la dépendance.
  2. Ajouter les champs : date\_debut, nombre\_annee, num\_retraite, date\_retraite dans la vue « hr.view\_employee\_form ».
  3. Ajouter les champs : date\_debut, nombre\_annee à l'intérieur du groupe « active\_group ».
  4. Remplacer le champ « visa\_expire » par les champs : num\_retraite, date\_retraite.
- En se basant sur l'extension, élaborer le modèle et la vue pour un objet « article », sachant qu'ils comportent les mêmes champs que ceux présents dans l'objet « livre », tout en ajoutant les champs : universite, laboratoire.
- En se basant sur l'héritage du rapport « emprunt », ajouter la photo de chaque auteur avant son nom (il faut créer un nouveau fichier).
- **Bonus** : Déterminer la durée totale d'expérience professionnelle de chaque employé en calculant le nombre d'années de travail.