

# IF118 : Base de données

## Partagé par l'UE (les UEs) :

T5-A Informatique et Réseaux, niveau 1

p. 0

## Crédits ECTS :

2.00

## Évaluation :

S1: ET(1h30,E,fa,ca) x2 + CC x1

## Volumes horaires :

Cours :	6.40
Travaux Dirigés :	5.20
Travail Individuel :	8.40
Travaux Pratiques :	8.00

## Enseignant(s) :

PINAUD Bruno

## Titre :

Base de données

## Résumé :

Le but de ce cours est de permettre aux étudiants d'acquérir une compétence dans le domaine des bases de données et celui de leur mise en oeuvre.

## Plan :

Modélisation des bases de données : modèles conceptuels # Modèle Relationnel (algèbre relationnelle, formes normales, ...) # Schéma Entité-Association# Langage SQL : langage de définition des données (LDD), Langage de Manipulation des Données (LMD) # Validation et mise en oeuvre sur le système de gestion de bases de données Oracle.