

# RES510 Nouveaux paradigmes de base de données



Composante  
IUT d'Annecy



Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- › **Date de début des cours:** 2 sept. 2024
- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- › **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés : concepts, structures de données et langages d'interrogation (apr ex. : base de données mobiles, embarquées, objets, NoSQL - déductives, clés-valeurs, documents, colonnes, graphe...)

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est d'appréhender les paradigmes non relationnels de base de données intégrés pour le développement d'applications sur des supports spécifiques. Cette ressource développe les différentes implémentations des données dans l'entreprise qui pourront être utilisée dans des développements d'applications spécifiques.

### Pré-requis obligatoires

/

---

## Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

---

## Compétences visées

- Adapter des applications sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)
- Analyser et optimiser des applications

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier

📞 +33 4 50 09 22 54

✉ Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Annecy (74)

---

### Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux