

# UE Systèmes de gestion des connaissances



Niveau d'étude  
Bac +5



ECTS  
3 crédits



Crédits ECTS  
Echange  
3.0



Composante  
UFR IM2AG  
(informatique,  
mathématiques  
et  
mathématiques  
appliquées)



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- > **Code d'export Apogée:** GBIE9U07

## Présentation

### Description

Cet enseignement est à l'intersection des sciences du management et l'informatique. L'étudiant apprendra, à partir de l'analyse de la gestion des connaissances de son organisation d'alternance à développer une preuve de concept d'une fonctionnalité de gestion de compétence qui soit utile à cette organisation.

### Heures d'enseignement

TD	TD	21h
CM	CM	15h

### Pré-requis recommandés

Modéliser des processus, des données et des systèmes d'information les utilisant.

Concevoir et programmer des applications.

Développer et intégrer des composants dans un système existant.

**Période** : Semestre 9

---

## Compétences visées

Expliquer les enjeux de la gestion des connaissances

Analyser le système de gestion des connaissances d'une organisation

Définir les connaissances d'un domaine avec un livre MASK et une ontologie OWL

Utiliser un raisonneur sur une ontologie OWL

Développer une preuve de concept (POC)

Utiliser les outils et technologies du marché pour implanter des solutions de gestion des connaissances dans le SI informatique de l'organisation

---

## Bibliographie

- Repenser la stratégie, H.Laroche et JP Nioche, collection entreprendre, Vuibert
- La conquête du futur, Hamel et Prahalad, Dunod
- La Connaissance créatrice, Nonaka et Takeuchi, De Boeck Université
- Guide des outils du Knowledge Management, Gilles Balmisse, Vuibert
- Management des connaissances en entreprise, Imed Boughzala, Jean-Louis Ermine, Hermès, 2004.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Cyrille Desmoulins**

✉ [cyrille.desmoulins@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:cyrille.desmoulins@univ-grenoble-alpes.fr)

Responsable pédagogique

**Estelle MARTINS**

✉ [estelle.martins@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:estelle.martins@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire