UE Systèmes de gestion des connaissances

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
3 crédits

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

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

Diplômes intégrant cet élément

- Master Ingénierie informatique responsable

Langue(s) d'enseignement: Français
Méthodes d'enseignement: En présence
Forme d'enseignement : Cours magistral
Ouvert aux étudiants en échange: Non
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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Contacts

Responsable d'UE

Cyrille Desmoulins

cyrille.desmoulins@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable d'UE

Estelle MARTINS

estelle.martins@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026