UE Développement Professionnel

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Composante
UFR Informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM2AG)

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Ingénierie informatique responsable

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Code d'export Apogée: GBIE8U12

Présentation

Description

Cette UE vise à professionnaliser l'étudiant à travers un stage.

Elle comprend :
- des enseignements en octobre novembre visant à l'obtention d'un stage
- le stage lui-même de mars à juillet/août
- la remise d'un rapport et une soutenance sur le stage fin juin

Objectifs des enseignements
Obtenir un stage correspondant à ses compétences aspirations et aux objectifs de la formation en

- définissant ses aspirations
- décrivant ses compétences

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

- décrivant les attentes des entreprises
- décrivant les attentes de la formation en master 1 comme en master 2
- contactant les entreprises potentielles
- convainquant une entreprise de sa motivation et son apport lors d'un entretien

Le stage

Processus

Les stages doivent être recherchés par les étudiants dès le début de l'année universitaire. Ils doivent durer au moins 12 semaines en mode alterné entre mars et fin août. La convention de stage n'est signée qu'une fois que le stage a été validé par l'équipe enseignante qui s'assurera de l'adéquation du contenu du stage aux attendus de la formation.

Contenu

Le contenu du stage doit être en rapport direct ou connexe avec la formation Miage: le spectre assez large est centré autour des systèmes d'information (SI). Il peut concerner : le développement d'applications (de modules) en environnement web ou non, en environnement mobile, la participation à de l'architecture ou urbanisation du SI, l'informatique décisionnelle (liée au big data, utilisation d'ETL, outils d'analyse), les tests, la refonte d'applications, la migration d'applications, l'IHM, etc.
Certains sujets, plus en marge de la formation, peuvent être acceptés si l'étudiant est très intéressé par le domaine (réseau, système, virtualisation, etc).
Le sujet peut être entièrement technique ou mélanger des aspects techniques et fonctionnels. Les sujets purement fonctionnels doivent concerner le SI (paramétrage d'applications, cahier des charges, dossiers de spécifications fonctionnelles, modélisation conceptuelle, etc.).

Attendus

Bien comprendre la problématique et les enjeux du stage.
Bien comprendre et restituer ce qui a été réalisé.
Etre au niveau technique et fonctionnel d'un M1 Miage (en quantité et en qualité de travail fourni)
Faire preuve d'une exigence de qualité rédactionnelle et orale.

Heures d'enseignement

TP	TP	9h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Elise Arnaud

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

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

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