SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Génie Logiciel

Niveau d'étude visé
BAC +2

ECTS
60 crédits
crédits

Composante
UFR Sciences et Technologies

Parcours proposés

- Licence 2 Génie Logiciel

Présentation

La licence **Génie Logiciel** permet aux étudiants ayant une formation informatique généraliste de se spécialiser dans les différents aspects du Génie Logiciel en mettant l'accent sur les bases de données (de la modélisation à l'administration), la programmation par objets, la gestion de projet (qualité basée sur les processus de conception, planification par axes, gestion des risques, méthodes AGILES) et les concepts essentiels (design pattern, MVC, webservices, DAO, développement mobile) du développement.

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 septembre 2026

Programme

Organisation

La licence Génie Logiciel possède :

- Un conteneur Licence 1 Informatique de Gestion
  - mutualisé la licence Informatique de Gestion
- Un parcours Licence 2 Génie Logiciel
  - avec un effectif estimé de 75 personnes
  - avec un conteneur mutualisé avec la licence Informatique de Gestion
- Un conteneur Licence 3 Génie Logiciel
  - avec un effectif estimé de 75 personnes
  - et une liste d'ELP contenant :
    - l'UE Anglais de spécialité mutualisé avec la licence pro Informatique de Gestion
    - l'UE Espagnol provenant de la formation Cours de langues mutualisés (cette formation ne recevant pas directement d'étudiants). Cet UE appartient également à un semestre orphelin.
    - l'UE Chinois dont les heures d'enseignement de type CM sont mutualisées avec la licence pro Informatique de Gestion
    - L'UE Allemand comportant une liste facultative de deux UE (Grammaire Allemande et Compréhension orale). L'UE Grammaire Allemande est mutualisée avec la licence pro Informatique de Gestion dans une liste obligatoire.

Licence 1 Informatique de Gestion

Semestre1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Communication et technique de recherche d'emploi	UE	10h	15h	25h	
Gestion et management de projets	UE	16h	26h		
Organisation et Gestion des entreprises	UE	30h	24h		
Algorithmique appliquée	UE	15h	10h		
Base de données et Web	UE	12h	10h		
Anglais pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h		
Allemand pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h		
Espagnol pour les métiers de l'informatique	UE	15h	20h		

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais	UE	22h	16h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 septembre 2026

Allemand	UE	22h	16h	
Espagnol	UE	22h	16h	

Licence 2 Génie Logiciel

Licence 2 Informatique de Gestion

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Communication	UE	12h	35h		
Médias numériques	UE	22h	12h		
Gestion de projets	UE	36h	40h		
Anglais Production Orale	UE	20h	20h		
Espagnol Production Orale	UE	20h	20h		
Allemand Production Orale	UE	20h	20h		

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Technologies avancées du Web	UE	12h	10h		
Programmation systèmes mobiles	UE	15h	12h		
Anglais technique	UE	14h	16h		
Espagnol technique	UE	14h	16h		
Allemand technique	UE	14h	16h		

Licence 3 Génie Logiciel

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais de spécialité	UE	26h	30h		
Espagnol	UE	24h	36h		
Chinois	UE	24h		14h	
Allemand	UE				
Grammaire allemande	UE	12h	24h		
Pratique de l'allemand à l'écrit	UE	12h			

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 septembre 2026