

# Licence Technologies et Sciences

## Parcours : Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (SICG)

Formation Initiale | Formation Continue | Apprentissage | Contrat Pro



### Présentation et objectifs

L'objectif de la formation est de préparer les étudiants aux problématiques du pilotage des organisations en abordant les principales activités d'une entreprise (comptabilité, contrôle de gestion, gestion des ressources humaines, marketing, gestion de projet et stratégie). La licence 3 SICG a pour objectif de former des étudiants aux métiers du pilotage et de l'aide au contrôle de gestion. Cette formation est proposée en apprentissage avec le CFA LR. L'intégration professionnelle se concrétise par une alternance en entreprise tout au long de l'année, permettant d'associer connaissances théoriques et résolution de problèmes pratiques.

A l'issue de cette 3ème année de licence, les étudiants pourront accéder à des postes de cadres chargés d'assister les contrôleurs de gestion dans des missions d'aide au pilotage mobilisant des outils de contrôle de gestion. La formation est à la fois axée sur la dimension gestion du métier et sur la dimension systèmes d'information, avec des mises en situation sur Progiciels de Gestion Intégrés (PGI), sur des logiciels de Business Intelligence (Qlikview et Business Object)

MOTS CLES : pilotage, business intelligence, digitalisation du contrôle



### Savoir-faire et compétences

- ➊ Être capable d'interpréter une problématique de pilotage de l'activité d'une entreprise dans les domaines de la finance, du marketing, de la production et la traduire dans un outil de pilotage.
- ➋ Être capable d'anticiper les conséquences des écarts d'activité en proposant des outils d'aide au pilotage.
- ➌ Être capable de gérer des bases de données et de les intégrer dans des outils de business intelligence



### Conditions d'admission et profil des étudiants

#### Accès en L3 :

Étudiants de profils gestion, sciences ou techniques, détenteurs de 120 ECTS, correspondant à 2 années d'études supérieures (Bac +2, Licence 2, écoles de commerce). La licence est composée de deux semestres. Le premier semestre aborde des disciplines générales de gestion en plus des disciplines liées au contrôle de gestion semestre notamment au niveau des outils de digitalisation du pilotage. La spécialisation se poursuit ensuite au second semestre.

Le recrutement se fait sur dossier. L'étudiant doit avoir une entreprise qui l'accueillera en alternance (contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage).

## Programme des enseignements

Semestre 1		30 ECTS	Semestre 2		30 ECTS
UE1	SIMULATION DE GESTION	5 ECTS 30 h	UE1	PILOTAGE DES PROCESSUS	5 ECTS 30 h
UE2	RSE, MANAGEMENT INTERCULTUREL ET JURIDIQUE	7 ECTS 45 h	UE2	PILOTAGE DES PERFORMANCES 3	5 ECTS 30 h
UE3	PILOTAGE DES PERFORMANCES ET INDICATEURS	6 ECTS 30 h	UE3	PILOTAGE DE PROJET ET RH	5 ECTS 30 h
UE4	OUTILS " SI " POUR LE PILOTAGE	6 ECTS 30 h	UE4	ENSEIGNEMENT PROFESSIONALISANT	5 ECTS 45 h
UE5	PILOTAGE DES DONNÉES	6 ECTS 30 h	UE5	TEDS LICENCE	5 ECTS 30 h
			UE6	PROJET ET MISSION	5 ECTS

## Carrières et métiers

- Assistant contrôleur de gestion

## Associations IAE

