



# LICENCE

## Économie et Gestion

Licence 3

### Parcours passerelle

# SYSTÈMES D'INFORMATION ET AIDE À LA DÉCISION

## OBJECTIFS

Le parcours passerelle SIAD est un parcours de la licence d'économie et de gestion ouvert aux étudiants titulaires d'un bac+2 (cf. admission).

Il propose de manière spécifique :

- un enseignement équilibré entre d'une part l'économie et la gestion, et d'autre part la statistique et l'informatique appliquées
- des projets professionnels à mener en groupe
- 8 semaines de stage en entreprise
- un apprentissage à l'expression orale au travers d'exposés et de travaux de groupe
- l'intervention de professionnels au sein des enseignements

## POURSUITE D'ÉTUDES

Après le parcours passerelle SIAD, les diplômés de licence pourront en particulier poursuivre en **Master Management des Systèmes d'Information, parcours SIAD Data Sciences** dans le cadre classique ou dans le cadre d'une alternance (cf. plaquettes spécifiques). L'objectif de ce master est de former des spécialistes des données maîtrisant la totalité de la chaîne informationnelle (informatique décisionnelle et méthodologie statistique), capables par leur connaissance des logiques « métiers » de fournir des diagnostics situés et pertinents nourrissant les décisions du management dans un contexte de données massives (Big Data). Ils pourront alors s'orienter :

- **vers des emplois d'ingénieur d'études** puis de chef de projet ou de consultant dans les ESN (Entreprises de Services du Numérique) spécialisées dans l'implémentation d'outils d'aide à la décision
- **vers des emplois de chargé d'études statistiques** puis de responsable des études statistiques (le plus souvent dans un service d'appui au marketing mais également dans les secteurs où la statistique est largement utilisée : finance, administration et contrôle, prévisions, ...)
- **vers des emplois mobilisant simultanément les compétences informatiques et statistiques** (postes émergents de « data scientists »)

Si le parcours passerelle SIAD constitue une voie naturelle vers le Master de la même spécialité, il autorise également l'accès aux autres Masters d'économie et de management (de la faculté ou d'autres universités).

# PROGRAMME DE LA 3<sup>E</sup> ANNÉE

SEMESTRE 5	
<b>Économie 1</b> - Microéconomie - Conjoncture	<b>5 ECTS</b>
<b>Gestion 1</b> - Diagnostic financier - Marketing	<b>6 ECTS</b>
<b>Techniques de l'information et de la communication 1</b> - Modélisation tableur - Communication	<b>4 ECTS</b>
<b>Méthodes statistiques et économétriques 1</b> - Théorie des tests	<b>4 ECTS</b>
<b>Outils 1</b> - Anglais - Mathématiques	<b>5 ECTS</b>
<b>Professionalisation 1</b> - Projet spécifique - Projet collectif	<b>6 ECTS</b>

SEMESTRE 6	
<b>Économie 2</b> - Économie industrielle - Économie et politique européenne	<b>5 ECTS</b>
<b>Gestion 2</b> - Comptabilité de gestion - Simulation de gestion	<b>6 ECTS</b>
<b>Techniques de l'information et de la communication 2</b> - Base de données - Intelligence économique	<b>4 ECTS</b>
<b>Méthodes statistiques et économétriques 2</b> - Méthode de base de l'économétrie	<b>4 ECTS</b>
<b>Outils 2</b> - Anglais - Mathématiques	<b>5 ECTS</b>
<b>Professionalisation 2</b> - Projet spécifique - Projet collectif - Stage de 8 semaines minimum	<b>6 ECTS</b>

## ADMISSION

**L'admission se fait sur dossier, test et entretien (capacité d'accueil limitée).**

Le parcours passerelle SIAD permet à des étudiants diplômés de DUT (informatique, statistiques, GEA...), de BTS (informatique de gestion...) de se réorienter vers des études longues.

Ce parcours est également ouvert aux étudiants ayant accompli deux années de classes préparatoires ou ayant validé l'ensemble des semestres de L1 et de L2 d'Économie et Gestion ou de MASS. Plus largement, il permet à des étudiants ayant validé deux années de licence en sciences et technologie ou en sciences humaines et sociales de se réorienter vers les cursus d'économie et de gestion préparant aux métiers de traitement des données.

## INFORMATIONS

**Responsable de la formation**  
Virginie Delsart, maître de conférences  
virginie.delsart@univ-lille1.fr

**Secrétariat pédagogique**  
Annie-France Tortel  
l3eco-passerelle@univ-lille1.fr  
Tél. : +33 (0)03 28 77 84 64

**Service Universitaire d'Accueil,  
d'Information et d'Orientation (SUAIO)**  
suaio@univ-lille1.fr  
Tél : +33 (0)3 20 05 87 49

**Formation continue**  
formation-continue@univ-lille1.fr  
Tél : 03 20 43 45 23

**Site internet de la formation :**  
<http://mastersiad.univ-lille1.fr>