

## MODALITÉS D'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, gestion des entreprises et des administrations...), 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 (Mathématiques appliquées et sciences sociales). Plus largement, il permet à des étudiants ayant validé deux années de licence en sciences et technologies ou en sciences humaines et sociales, de se réorienter vers les cursus d'économie et de gestion préparant aux métiers de traitement des données.

## AMÉNAGEMENTS DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

Plus d'infos sur :  
<https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

## RESPONSABLE DE LA FORMATION

Virginie Delsart  
■ [virginie.delsart@univ-lille.fr](mailto:virginie.delsart@univ-lille.fr)

## CONTACT ADMINISTRATIF

Secrétariat pédagogique  
■ Laure Walle : + 33 (0)3 62 26 85 83  
■ [l3eco-passerelle@univ-lille.fr](mailto:l3eco-passerelle@univ-lille.fr)

## LA FACULTÉ

Cité Scientifique I Bâtiments SH1, SH2 et SH3  
59650 Villeneuve d'Ascq Cedex  
<http://ses.univ-lille.fr>

## ACCOMPAGNEMENT

### SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

- Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.  
■ [www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/](http://www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/)

### BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

- Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.  
■ [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/)

### Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.  
■ [www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/](http://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/hubhouse/)

### Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience). De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tous renseignements ou bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

- <http://formation-continue.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
- [formationcontinue@univ-lille.fr](mailto:formationcontinue@univ-lille.fr)
- [vae@univ-lille.fr](mailto:vae@univ-lille.fr) - [alternance@univ-lille.fr](mailto:alternance@univ-lille.fr)

### Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/en-programme-international/>
  - Pour le programme Erasmus+ : [erasmus-students@univ-lille.fr](mailto:erasmus-students@univ-lille.fr)
  - Pour les autres programmes et conventions : [intl-exchange@univ-lille.fr](mailto:intl-exchange@univ-lille.fr)
- Pour étudier à titre individuel : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/individuel/>  
NB : une compétence attestée en français est exigée.
  - [international@univ-lille.fr](mailto:international@univ-lille.fr)



Responsable de la rédaction : Lynné FRANJIE - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2019

Licence

Licence 3

Mention

ÉCONOMIE ET GESTION

PARCOURS PASSERELLE

SYSTÈMES  
D'INFORMATION

ET AIDE À LA DÉCISION

Accessible en formation initiale  
et formation continue



Université  
de Lille

Faculté des  
Sciences économiques  
et sociales

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours passerelle Systèmes d'information et aide à la décision -SIAD- est un parcours de la licence d'économie et de gestion ouvert aux étudiants titulaires d'un bac+2 (cf. conditions d'accès). 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 ET DÉBOUCHÉS

Après le parcours passerelle SIAD, les diplômés de licence pourront en particulier poursuivre en Master mention Management des systèmes d'information parcours SIAD 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 connaissances 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
- 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...)
- des emplois mobilisant simultanément les compétences informatiques et statistiques (postes 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).

Retrouvez les masters SIAD sur :

<http://mastersiad.univ-lille1.fr/>

## COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DE LA FORMATION

### SAVOIRS THÉORIQUES

- Connaissance solide de l'environnement économique de l'entreprise et des bases des sciences de gestion
- Maîtrise des fondamentaux dans le domaine de l'informatique et de la statistique appliquée à l'entreprise.

### SAVOIR-FAIRE

- Maîtriser les outils mis en oeuvre en entreprise dans le domaine de l'économie et de la gestion (comprendre, analyser, diagnostiquer, gérer, animer)
- Développer l'autonomie et l'expérience professionnelle à travers projets et stage
- Maîtriser les outils mis en oeuvre en entreprise dans le domaine de la statistique appliquée (tester, sonder, enquêter, évaluer, mesurer).



## ORGANISATION DE LA FORMATION

- Les cours du parcours passerelle Systèmes d'information et aide à la décision s'articulent autour de 3 grands blocs de compétences, déclinés en matières.
- 12 semaines de cours par semestre, une moyenne de 20 heures de cours par semaine, complétés par du travail personnel
- Une validation des semestres sous forme de contrôle continu et d'examen terminal donnant droit à des crédits ECTS (European Credit Transfer System) : 180 crédits pour valider la licence.
- 8 semaines de stage en entreprise

### BCC 1 – Appréhender l'entreprise, son organisation, sa stratégie, ses indicateurs de performances dans son contexte économique

*Semestres 5 & 6*

- Microéconomie
- Conjoncture
- Fondamentaux à la gestion
- Économie industrielle
- Économie et politique européennes
- Intelligence économique
- Théorie des organisations

### BCC 2 – Décliner les acquis de la formation en savoir-faire et préparer son insertion professionnelle

*Semestres 5 & 6*

- Communication
- Anglais
- Informatique
- Projets

### BCC 3 – Maîtriser les outils mis en oeuvre en entreprise dans le domaine de l'économie et de la gestion et développer les compétences associées à la spécificité du parcours

*Semestres 5 & 6*

- Mathématiques
- Théorie des tests
- Méthodologie de l'enquête quantitative
- Introduction à l'économétrie

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations : [www.univ-lille.fr/formations.html](http://www.univ-lille.fr/formations.html)

## LA FACULTÉ

La Faculté des Sciences économiques et sociales – FSES – est une Unité de formation et de recherche de l'Université de Lille. Elle regroupe l'Institut des Sciences économiques et du management et l'Institut de Sociologie et d'anthropologie.

Depuis 2004, la faculté propose un large choix de formations en sciences économiques et de management et en sociologie et anthropologie, de la licence au doctorat, dont 31 formations de la licence au master.

Chaque année, la faculté accueille près de 4 000 étudiant-e-s en formation initiale, continue ou en alternance. Elle dispense des enseignements de haut niveau académique et professionnel, alliant théories et mises en pratique, recherche et professionnalisation. Ces enseignements sont assurés par plus de 130 enseignants dont près de 100 enseignants-chercheurs, et près de 300 intervenants professionnels.

La faculté bénéficie d'une expérience et expertise reconnues, permettant à ses diplômés une insertion rapide et bien positionnée sur le marché du travail.