



Licence

Licence 3

*Mention*

Économie et gestion

---



*Parcours passerelle*

Systemes d'information et aide à la décision



**fasest**



Université  
de Lille

# OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours passerelle Systèmes d'information et aide à la décision -SIAD- est un parcours de la licence d'économie- gestion ouvert aux étudiant-es 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
- Une expérience professionnelle (8 semaines de stage en entreprise ou l'année de formation réalisée en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation)
- Un apprentissage à l'expression orale au travers d'exposés et de travaux de groupe
- L'intervention de professionnel·les au sein des enseignements

# 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).

# POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Après le parcours passerelle SIAD, les diplômé-es 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, de data analyst, de data engineer, de data scientist, de chef-fe de projet ou de consultant-e dans les ESN (Entreprises de Services du Numérique) spécialisées dans l'implémentation d'outils d'aide à la décision,
- des emplois de chargé-e 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 le master SIAD sur : <http://mastersiad.univ-lille.fr/>

# 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, complétées 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 pour l'itinéraire classique ou le choix de l'alternance. (Les cours indiqués en vert sont spécifiques à l'itinéraire classique, ceux indiqués en orange concernent uniquement les alternants).

## BCC 1 : Appréhender l'entreprise, son organisation, sa stratégie, ses indicateurs de performance - Semestres 5 à 6

- Microéconomie (S5)
- Fondamentaux à la gestion (S5)
- Conjoncture (S5)
- Intelligence économique (S5)
- Économie industrielle (S6)
- Économie et politiques européennes (S6)
- Théorie des organisations (S6)

## BCC 2 : Décliner les acquis de la formation en savoir-faire et préparer son insertion professionnelle - Semestres 5 à 6

- **Projet de l'étudiant (S5 et S6)**
- **Anglais (S5 et S6)**
- **Communication (S5)**
- Informatique (S5 et S6)
- **Stage**
- **Alternance**

## BCC 3 : Maîtriser les outils mis en oeuvre en entreprise - Semestres 5 à 6

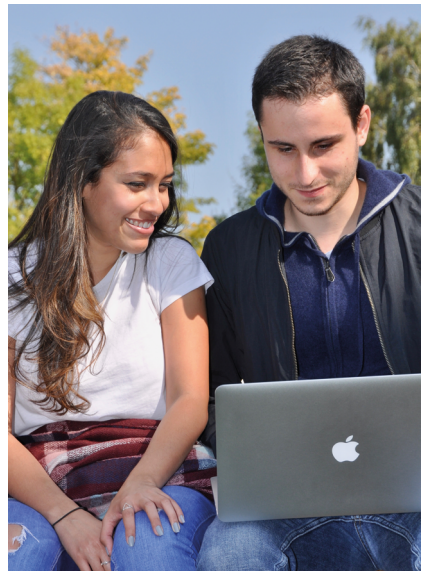
- Théorie des tests (S5)
- **Méthodologie de l'enquête quantitative (S5 et S6)**
- Mathématiques (S5 et S6)
- Introduction à l'économétrie (S6)

## LA FACULTÉ

Faculté pluridisciplinaire aux enseignements à la fois théoriques et pratiques, la Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires - FaSEST - propose une offre de plus de 60 licences et de masters en économie & gestion, études culturelles, géographie & aménagement et sociologie. Ancrée dans le paysage local et international, elle facilite l'insertion professionnelle de ses diplômé-es, notamment grâce au déploiement de l'alternance. Près de 300 enseignant-es - chercheur-es et plus de 600 professionnel-le-s apportent leur expertise dans ses formations, constituant un atout considérable pour l'employabilité de ses diplômé-es. Résolument tournée vers l'international, elle permet à plus de 300 étudiant-es d'étudier chaque année dans l'une des 200 universités partenaires dans le monde.

<https://fasesst.univ-lille.fr>

Retrouvez la faculté sur les réseaux sociaux :  
[Instagram](#), [Facebook](#) et [LinkedIn](#)



# MODALITÉS D'ACCÈS

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

Le parcours passerelle SIAD permet à des étudiant-es diplômés de DUT (STID, informatique, statistiques, gestion des entreprises et des administrations...), de BTS (informatique de gestion...) de se réorienter vers des études longues ainsi qu'à des étudiant-es ayant obtenu une deuxième année de BUT (sciences des données...)

Ce parcours est également ouvert aux étudiant-es 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 MIAHS (Mathématiques et sociales). Plus largement, il permet à des étudiant-es 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.

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'Union européenne et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>
- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/>

Capacité d'accueil de cette formation : 24 étudiant-es

## Modalités de sélection

Dossier de candidature, entretien et examen d'entrée

# RESPONSABLE DE LA FORMATION

Virginie Delsart

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

# CONTACT ADMINISTRATIF

Université de Lille - Campus Cité scientifique

Secrétariat pédagogique

- **Vanesa Lopez** : +33 (0)3 62 26 85 83
- [l3eco-passerelle@univ-lille.fr](mailto:l3eco-passerelle@univ-lille.fr)



# L'ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE

## BÉNÉFICIER D'UN AMÉNAGEMENT

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

[www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/](http://www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/)

## S'INFORMER, S'ORIENTER

La direction de l'orientation est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

- [www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter](http://www.univ-lille.fr/formation/sinformer-sorienter)

## PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE

La direction Stages et emplois propose aux étudiant-es un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- <https://www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle>
- [stages-fasest@univ-lille.fr](mailto:stages-fasest@univ-lille.fr)

## OSER L'ALTERNANCE

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/alternance>
- [alternance-fasest@univ-lille.fr](mailto:alternance-fasest@univ-lille.fr)

## SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. La direction de la formation continue et de l'alternance propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

- <https://formationpro.univ-lille.fr>
- [formationcontinue-fasest@univ-lille.fr](mailto:formationcontinue-fasest@univ-lille.fr)

## ET L'INTERNATIONAL !

Le service des relations internationales accompagne les étudiant-es dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiant-es internationaux-ales...

- <https://international.univ-lille.fr>
- [international-fasest@univ-lille.fr](mailto:international-fasest@univ-lille.fr)