



## UNIVERSITÉ DE LILLE

L'Université de Lille est née de la fusion de 3 établissements (droit et santé, sciences humaines et sociales, sciences et technologies). Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa formation tout au long de la vie, elle place l'étudiant au cœur de ses préoccupations, pour favoriser son implication et sa réussite. Elle propose 180 mentions de formation, toutes adossées à une recherche de pointe et de niveau international, conduite par 66 laboratoires afin de répondre aux grands défis de notre société.

## LA FACULTÉ

La faculté des sciences et technologies est une Unité de Formation et de Recherche de l'Université de Lille. Elle regroupe 9 départements de formations et 27 structures de recherche dans les domaines suivants :

- Biologie - Chimie - Electronique, électrotechnique, automatique - Informatique - Mathématiques - Mécanique - Physique - Sciences de la Terre - Station marine de Wimereux.

La faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille propose une offre de formation pluridisciplinaire de qualité, allant de la licence au doctorat en passant par les licences professionnelles et les masters. Elle accueille chaque année sur le campus de la cité scientifique plus de 7 000 étudiant-e-s en formation initiale.

[sciences-technologies.univ-lille.fr](http://sciences-technologies.univ-lille.fr)

Cité scientifique  
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

## CONTACTS ADMINISTRATIFS

Département Physique

Secrétariat pédagogique  
Justine DE BACKER  
03 20 33 69 89  
[joelle.parent@univ-lille.fr](mailto:joelle.parent@univ-lille.fr)

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Responsable de la Mention  
Damien JACOB  
03 20 43 47 78  
[damien.jacob@univ-lille.fr](mailto:damien.jacob@univ-lille.fr)

Responsable du parcours VS2i -  
Olivier VANVICQ  
[olivier.vanvicq@univ-lille.fr](mailto:olivier.vanvicq@univ-lille.fr)  
03 62 53 16 42

## MODALITÉS D'ACCÈS

**Master 1 (M1) :** L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier du/de la candidat-e selon les modalités suivantes :

**Mentions de licence conseillées :** Licence mention Physique - Licence mention Physique-chimie, Licence mention Physique parcours Physique appliquée.

**Capacité d'accueil :** 60 places.

**Calendrier des candidatures :** du 15/05/2019 au 01/07/2019.

**Modalités de sélection :** sur dossier de candidature et entretien.

**Critères d'examen du dossier :** un dossier détaillé du cursus suivi par le candidat permettant notamment d'apprécier les objectifs et les compétences visées par la formation antérieure - Relevés de notes, diplômes permettant d'apprécier la nature et le niveau des études suivies, niveau d'anglais - Curriculum vitae - Lettre de motivation exposant le projet professionnel - Une, des attestation(s) d'emploi ou de stage.

**Master 2 (M2) :**

Renseignez-vous sur les modalités d'accès mises en place en master 2 en consultant le site de l'université de Lille.

## 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 : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil... Plus d'info sur <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

## 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.

MASTER

MENTION PHYSIQUE

# VEILLE STRATÉGIQUE, INTELLIGENCE ET INNOVATION (VS2i)

MASTER 1 - MASTER 2

Ouverte en formation initiale et en contrat de professionnalisation



Responsable de la rédaction : Lynné FRANJIE - Coordination : SUAIO - Maquette et réalisation : Service Communication - Impression : Imprimerie Université de Lille - Document non contractuel - Imprimé en décembre 2018  
Crédits photos : ©Fotolia - istock

MASTER MENTION PHYSIQUE					
MASTER 2 parcours Physique biologique et médicale	MASTER 2 parcours Structure et propriétés de la matière condensée	MASTER 2 parcours Lumière-matière	MASTER 2 parcours Veille stratégique, intelligence et innovation	MASTER 2 parcours Instrumentation, mesure et qualité	Préparation au concours de l'agrégation

## PRÉSENTATION & OBJECTIFS DU PARCOURS V2i

Former des cadres scientifiques de haut niveau Bac +5 capables d'identifier et de révéler les besoins de l'entreprise en gestion des connaissances et informations stratégiques, d'en organiser l'acquisition, le traitement et la diffusion auprès des décideurs.

- Structurer l'activité d'intelligence économique et technologique de l'entreprise.
- Identifier les signaux stratégiques internes ou externes à l'entreprise.
- Repérer, contrôler et acquérir les informations pertinentes.
- Faciliter la mise en oeuvre du concept de "savoirs partagés".
- Connaître les fonctionnalités des grandes familles d'outils et les procédures permettant de structurer et de traiter l'information afin de pouvoir les mettre au service d'une problématique de veille dans la logique d'une stratégie d'entreprise.
- Apporter des grilles de lecture pour comprendre les enjeux techniques, économiques, sociaux aux plans national et international.
- Constituer des réseaux relationnels et établir des circuits d'information pour réaliser des projets communs innovants.

### LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Le principal point fort de la formation est de former des cadres ayant une double compétence scientifique et technologique d'une part et veille stratégique, intelligence économique et maîtrise de l'innovation d'autre part et ainsi de répondre aux besoins exprimés par des entreprises de toutes tailles (TPE, PME, ETI, grands groupes) et des structures publiques ou parapubliques.
- Un second point fort de cette formation est de prendre de la distance vis à vis de l'habituelle compétition individuelle mono disciplinaire en rééquilibrant les poids des différentes connaissances et compétences. Elle permet de mettre en lumière l'importance des qualités humaines et des compétences comportementales.
- Les intervenants sont principalement des professionnels reconnus pour leurs expertises dans le domaine enseigné.
- La formation s'appuie sur l'ouverture à des savoirs très variés, sur la cohabitation de travaux et projets individuels et en groupes.
- Le parcours permet d'inculquer un véritable état d'esprit de curiosité, de collaboration, de partage et de qualité du service rendu.
- La formation est labellisée par le pôle de compétitivité Matikem.



## COMPÉTENCES VISÉES À L'ISSUE DU MASTER

Les compétences acquises à l'issue du master 2 Veille stratégique, intelligence et innovation permettent de :

- structurer toute mission en mode projet avec objectifs, indicateurs de performances, livrables et d'assumer l'assistance à maîtrise d'œuvre du projet (pilote, gestion des imprévus, reporting, management des ressources).
- être opérationnel sur les différentes phases du cycle de la veille (définition du besoin, recherche, analyse, diffusion & capitalisation).
- mettre en œuvre le concept de «savoirs partagés» par mixage des cultures, et des grilles de lecture pour comprendre les enjeux scientifiques, techniques et sociétaux aux plans national et international.
- acquérir des compétences comportementales et managériales de bases pour assumer les fonctions visées.
- travailler en collaboration dans un contexte interdisciplinaire.
- manager de l'innovation, y compris sa mise en place sur le marché.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés VS2i exercent, au niveau ingénieur, des responsabilités scientifiques, technologiques, managériales et organisationnelles dans des entreprises, des institutions, des structures publiques ou parapubliques :

- Dans la veille et l'intelligence économique** : chargé/consultant/responsable en veille (stratégique, technologique, scientifique, concurrentielle, juridique, prospective...) en propriété industrielle et partage de l'information, spécialiste en knowledge management & learning communication.
- Dans l'innovation et la recherche** : conseiller/chef de projets R&D/innovation, chargé de mission innovation et développement économique, consultant en financement de l'innovation...

Taux d'insertion professionnelle > 90 % (source ODIF).

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Le master 2 VS2i est organisé en deux semestres de 30 ECTS chacun. Cinq unités d'enseignement pour le semestre impair, deux pour le semestre pair.

### MASTER 2 – Semestre 3 (30 ECTS)

VEILLE STRATÉGIQUE ET INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE (6 ECTS)

INGÉNIERIE DE PROJETS INNOVANTS ET PROJETS TUTORÉS (6 ECTS)

MÉTHODE ET OUTILS POUR LA VEILLE STRATÉGIQUE (6 ECTS)

CULTURE EN SCIENCES & TECHNOLOGIES : LES ENJEUX (6 ECTS)

DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCES TRANSVERSALES (6 ECTS)

### MASTER 2 - Semestre 4 (30 ECTS)

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION : DE L'IDÉE AU MARCHÉ (5 ECTS)

STAGE EN ENTREPRISE (25 ECTS)

## UNE FORMATION, DEUX PARCOURS POSSIBLES

### Un parcours classique :

- en formation initiale destiné aux étudiants qui poursuivent leurs cursus.
- en formation continue ouvert aux étudiants ayant trouvé un contrat de professionnalisation (alternance), ainsi qu'aux professionnels pouvant bénéficier par exemple d'un CIF.

### Un parcours sous forme de formation à distance :

- la formation peut également être suivie à distance (4 semaines de présentiel, classes virtuelles et ressources e-learning) uniquement pour les professionnels en activité avec l'aide du service d'ingénierie pédagogique et de formation (SIPEF) de l'IMT Lille-Douai.

Les partenariats sont nombreux et font intervenir une large palette d'entités ayant des besoins en veille et/ou gestion de projets innovants : des entreprises de toutes tailles (TPE, PME, ETI, grands groupes) mais aussi des structures publiques ou parapubliques (chambres de commerce, pôles de compétitivité, cellules d'intelligence économique de métropole ou région...).

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