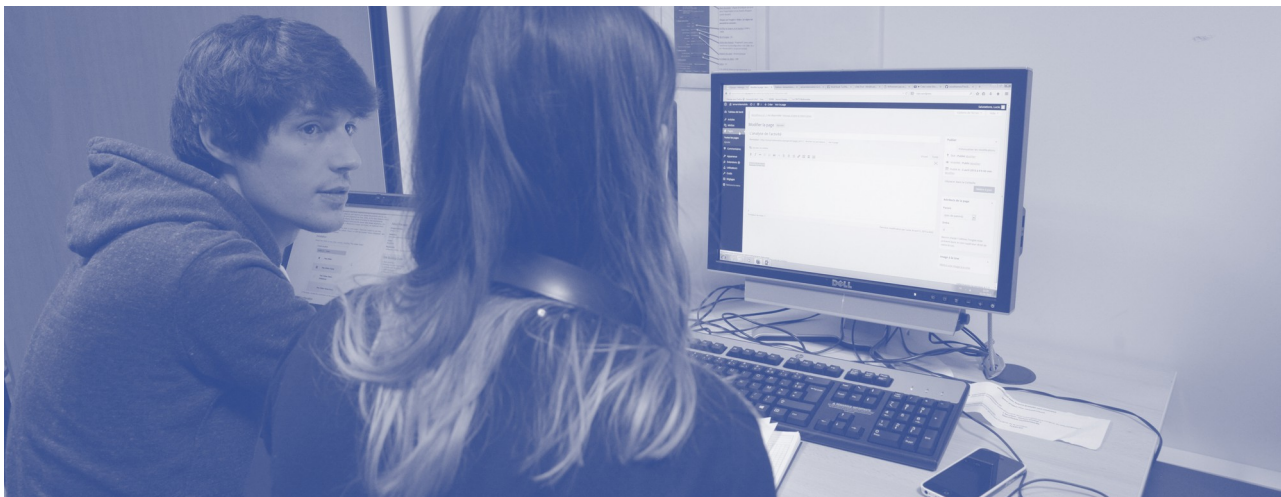


Licence SHS Mention Sciences de l'Éducation

Parcours Formation et Communication en Sciences (FOCUS)

Il s'agit d'une formation ayant pour objectifs d'apporter aux étudiants une formation généraliste en science et de les initier à la formation, la communication et l'animation en sciences.



Objectifs de ce parcours

Cette formation vise à former les étudiants aux métiers

- ▶ de l'enseignement du 1er degré (Professorat des Écoles) ;
- ▶ de la communication et de l'animation en sciences ;
- ▶ du journalisme scientifique ;
- ▶ de la médiation scientifique ;
- ▶ de la didactique des sciences en formation initiale ou en formation d'adultes ou encore aux métiers nécessitant des connaissances générales en sciences.

Compétences visées

Maîtriser les savoirs pluridisciplinaires de base en science et en didactique des sciences ; être capable de concevoir et de mettre en œuvre un projet pédagogique et une démarche d'investigation scientifique ; transmettre des savoirs à différents publics en adaptant son discours.

Ce parcours donne accès :

- ▶ au Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation - Parcours Professorat des Écoles (PE) ou encadrement éducatif (CPE) ;
- ▶ au Master Sciences de l'Éducation - Parcours Formation des Adultes ;
- ▶ au Master Sciences de l'Éducation - Parcours Didactique des Éducatrices non formelles et des animations ;
- ▶ au Master Information Scientifique et Technique, Médiation Culturelle – Parcours Journaliste Scientifique ou Métiers de la Culture Scientifique et Technique.

Conditions d'admission

Ce parcours est accessible :

- ▶ En semestre 4 aux étudiants inscrits en semestre 3 de la seconde année d'une licence des domaines Sciences de l'Éducation, Sciences Technologie Santé (SESI et SVTE), Droit Économie et Gestion, et Sciences Humaines et Sociales (MIASHS, sociologie, géographie).
- ▶ Les étudiants extérieurs à l'Université de Lille, y compris hors LMD (IUT, BTS, écoles préparatoires), peuvent intégrer ce parcours ; voir les conditions d'admission sur le site de l'Université : <http://www.univ-lille1.fr/>
- ▶ Entrée par validation d'acquis ou validation d'études : L'entrée est possible par validation d'acquis ou validation d'études pour toute personne ayant déposé un dossier auprès des services compétents de l'Université et ayant reçu un avis favorable (titulaires d'un BTS, DUT, DEUST, autre Bac + 2 ou expérience professionnelle).

Programme

Semestre 1 & 2	L'étudiant s'inscrit en L1 dans une mention de Lille (STS, SVTE, Sciences de l'Éducation, MIASHS, etc.) et suit les Unités d'Enseignement (UE) de sa mention d'origine.
Semestre 3	L'étudiant suit majoritairement les UE de la mention d'origine. Un stage est fortement conseillé en S3 (PME), afin d'affiner le projet professionnel de l'étudiant avant son orientation en S4. Une unité optionnelle de pré-orientation (ICS) est également possible: PME : Préparation aux Métiers de l'Enseignement: stage d'observation en école. ICS : Introduction à la Communication Scientifique.

Semestre 4 / UE	Parcours FOCUS	ECTS	Nb. d'heures
Unités obligatoires	Sciences de l'Homme et de la Société	6	56 h
	Sciences Naturelles	6	56 h
	Sciences de la Matière	6	56 h
	Introduction à la Conception de Projets d'Animation en Sciences	4	20 h
	Langue Vivante	2	24 h
Unités optionnelles	<i>2 unités à choisir parmi :</i> Mathématiques Élémentaires	3	30 h
	Français pour l'Enseignement	3	30 h
	Introduction à la Conception d'Activités Numériques	3	30 h
	L'école et la Communauté Éducative	3	30 h

Semestre 5 / UE			
Unités obligatoires	Techniques d'Expression et de Communication	5	50 h
	Sciences Expérimentales	5	46 h
	Biologie et Physiologie	4	40 h
	Histoire des Sciences	4	40 h
	Langue Vivante	2	24 h
	Sensibilisation à la Pédagogie et Didactique des Activités Physiques et Sportives à l'École	1	24 h
Unités optionnelles	<i>9 ECTS à choisir parmi :</i> Mathématiques Élémentaires : les nombres	6	50 h
	Repères historiques de l'Antiquité à nos jours	3	30 h
	Didactique des Sciences I	3	30 h
	Pédagogie des Apprentissages	3	30 h
	Initiation à la Communication Scientifique	3	30 h

Semestre 6 / UE			
Unités obligatoires	Techniques d'Expression et de Communication	5	46 h
	Démarche d'Investigation et Stage en École	8	49 h
	La Terre dans son Environnement Géophysique et Spatial	4	40 h
	Sciences de l'Éducation et Sociologie	4	44 h
	Langue Vivante	2	24 h
	Sensibilisation à la Pédagogie et Didactique des Activités Physiques et Sportives à l'École	1	24 h
Unités optionnelles	<i>6 ECTS à choisir parmi :</i> Mathématiques Élémentaires : Géométrie	6	50 h
	Didactique des Sciences II	3	30 h
	Introduction à la Conception d'Activités Numériques	3	30 h
	La relation Formation – Emploi	3	30 h
	Unité d'Accompagnement ZUPdeCO	3	-
	Unité Projet « Science en Société »	3	-

Contacts

Secrétaires : S4 et S6 : Brigitte Dupont | brigitte.dupont@univ-lille1.fr | **S5 :** Carmen Delval | carmen.delval@univ-lille1.fr
Resp. du parcours : Philippe Dubuisson | **Directrice des études de la licence :** Thérèse Levené