



ARTS, LETTRES, LANGUES

DOUBLE LICENCE Lettres - Informatique



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits

Parcours proposés

- L1 Lettres - Informatique (avec SU, Fac Sciences)
- L2 Lettres - Informatique (avec SU, Fac Sciences)
- L3 Lettres - Informatique (avec SU, Fac Sciences)

Présentation

Compétences préprofessionnelles :

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.
- Aptitude à la communication écrite ou orale en anglais

Compétences disciplinaires :

En Lettres :

- Identifier et situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires, dans une perspective à la fois historique et comparatiste (les resituer à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde).

-Se servir aisément des structures, de l'évolution et du fonctionnement de la langue française pour analyser des discours oraux et des productions écrites, y compris liés aux nouveaux modes de communication.

-Mobiliser des concepts et une culture au sujet des grands courants littéraires pour analyser des textes de natures, d'origines et d'époques diverses (de l'Antiquité classique à l'époque contemporaine).

-Produire des études critiques de documents écrits dans différentes perspectives (rédaction de synthèses, études stylistique, argumentative, d'histoire de la langue et/ou des idées).

En Informatique :

-Maîtrise des modèles, concepts et notions fondamentaux de l'informatique

-Capacité d'analyse de problèmes complexes et formulation de solutions informatiques

-Manipulation des outils et des environnements du développement et du déploiement des applications logicielles

-Capacité de veille technologique et d'auto-formation

Communication et compétences transversales :

-Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

-Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

-Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

-Développer une argumentation avec esprit critique.

-Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

-Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

Journée portes ouvertes 2025

La JPO 2025 pour les Licences aura lieu le samedi 1^{er} février 2025 de 10 h à 17 h au Centre universitaire Malesherbes, 108 boulevard Malesherbes, 75017 Paris.

<https://www.sorbonne-universite.fr/actualites/journees-portes-ouvertes-2025-de-la-faculte-des-lettres>

Tutorat

Un tutorat d'accompagnement est proposé, de manière optionnelle, tout au long de l'année universitaire. Il propose un soutien méthodologique (outils de recherche, méthodes de travail, ...) et disciplinaire (révision de programmes, entraînement aux travaux écrits,...).

Capacité d'accueil (en chiffre) : 16

Savoir-faire et compétences

Ce parcours permet de développer des compétences indispensables dans de nombreux domaines d'activité, à la fois professionnels (journalisme, communication, édition, conception et création de productions, documentation, humanités numériques, science du langage, programmation, cybersécurité, jeux vidéos, etc.), universitaires (enseignement, recherche, etc.) et personnels (autonomie et sens des responsabilités).

Dimension internationale

La mobilité étudiante figure au nombre des priorités de Sorbonne Université. Que les étudiants puissent accomplir un séjour dans une université étrangère fait partie intégrante de leur formation.

Pour plus d'informations :

 <https://lettres.sorbonne-universite.fr/international-0/partir-etudier-letranger>


Diplôme : Double licence

Nature : Mention

Lieu(x)

 Sorbonne - 1, rue Victor Cousin 75005 Paris

 Centre universitaire Malesherbes - 108, boulevard Malesherbes 75017 Paris

 Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu 75005 Paris

Discipline(s) : LETTRES ET LITTÉRATURE, INFORMATIQUE ET INTERNET

Référentiel SISE : Sciences du langage - linguistique

Régime(s) d'études : Formation initiale

Formation à distance : Non

Validation des acquis : Non

Stage : Optionnel

Durée du stage : maximum de 6 mois

Stage à l'étranger : Optionnel

Mention : Informatique

Double cursus interne : Oui

Double cursus externe : Non

Etablissement : Faculté des sciences et ingénierie

Contacts

Responsable formation FL

Anne Ducrey et Marie-Jeanne Lesot

✉ dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr

Responsable formation FSI

Anne Ducrey et Marie-Jeanne Lesot

✉ dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr

Contact administratif

Secrétariat Littérature Malesherbes

✉ Lettres-Litteraturefrancaise-Malesherbes@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Secrétariat Littérature Sorbonne

✉ Lettres-Litteraturefrancaise-Sorbonne@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Bureau des doubles licences et cursus (DEVE)

☎ 01.40.46.47.53

✉ Lettres-double-cursus@sorbonne-universite.fr

Contact DOSIP

DOSIP

✉ lettres-dosip@sorbonne-universite.fr

Établissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Organisation

Contrôle des connaissances

Évaluation de régimes divers (Contrôle continu intégral, Contrôle mixte, etc.). Voir Modalités de contrôle des connaissances.

Aménagements particuliers

Les enseignements se tiennent sur plusieurs sites parisiens :

Lieux

Pendant les deux premières années de Licence :

- Lettres Modernes : Centre universitaire Malesherbes, 108 boulevard Malesherbes, 75017 Paris

- Informatique : Jussieu, 4, place Jussieu, 75005 Paris

Pendant la troisième année de Licence :

- Lettres modernes : Université de la Sorbonne, 1, rue Victor Cousin, 75005 Paris

- Informatique : Jussieu, 4, place Jussieu, 75005 Paris

Ouvert en alternance : Non

Ouvert en stage : Non

Stages

Stage non obligatoire mais possible (uniquement à temps partiel) d'une durée de six mois maximum, en France ou à l'étranger.

Admission

Conditions d'admission

La double licence « Lettres - Informatique » est très exigeante. Cette formation est accessible uniquement au niveau Licence 1^{re} année.

Modalités de recrutement : Être titulaire d'un baccalauréat général à dominante scientifique, spécialité Mathématiques nécessaire, spécialité NSI conseillée.

Le recrutement s'effectue via ParcoursSup

- Accès en Licence 1^{re} année : ParcoursSup :

🔗 <https://www.parcoursup.fr/>

- Accès : Sorbonne Université (Paris 6^e Arrondissement - 75)
Double licence - LETTRES INFORMATIQUE

Responsables de la formation :

Faculté des lettres :

Anne DUCREY

Colette FAUCHER

dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr

Faculté des sciences :

🔗 Vincent CORRUBLE et Marie-Jeanne LESOT

🔗 dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr


Contact administratif :

 lettres-double-cursus@sorbonne-universite.fr

01.40.46.47.53

<https://lettres.sorbonne-universite.fr/faculte-des-lettres/ufr/lettres/litterature-francaise-et-comparee>

Faculté des sciences :

 <https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/licences/doubles-cursus-et-doubles-licences-sciences-et-sciences-humaines-3>

Modalités d'inscription

Inscription administrative :

L1 à la faculté des Lettres : du 5 juillet au 26 juillet et du 24 août au 31 octobre sur

 <https://lettres.sorbonne-universite.fr/formation/inscription/inscriptions-administratives>

L2/L3 : à la faculté des Sciences : du 22 juin au 25 juillet

 <https://sciences.sorbonne-universite.fr/inscriptions-en-licence-et-master>

L1 : Contacts pour : carte étudiante, certificat de scolarité :

Formulaire de contact :  <http://glpi.scolarite.paris-sorbonne.fr/plugins/formcreator/front/formdisplay.php?id=2>

01 40 46 21 60/61/62 ou 01 40 46 25 49

Pré-requis

Les titulaires du baccalauréat général (à dominante scientifique avec la spécialité mathématiques, éventuellement NSI) avec une bonne formation littéraire ainsi que d'excellents littéraires ayant suivi une formation de renforcement en mathématiques présentent *a priori* un profil idéal pour cette formation.

Et après

Poursuite d'études

Au sein de Sorbonne Université

- Masters de recherche en Littérature
- Master de recherche en Sciences du langage
- Master de recherche en Informatique (<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-informatique>)
- Masters professionnels de Lettres / Édition
- Métiers de l'enseignement (CAPES de Lettres Modernes ; professeur des écoles)
- Journalisme (CELSA)
- Information-communication (CELSA) (après un M1)

Dans d'autres établissements

Licence professionnelle, Master recherche, Master professionnel, Master en humanités numériques, Master en école d'ingénieurs, écoles de journalisme, de communication, d'audiovisuel, de commerce, préparation des concours de la fonction publique, etc.

Passerelles et réorientation

Passerelles possibles, sous condition, à la fin de chaque année, en Licence Lettres Modernes ou Licence L.E.M.A , ou Licence Informatique.

Insertion professionnelle

Ce cursus multiplie les entrées possibles sur le marché du travail et donne des atouts considérables pour aborder les nouveaux métiers du numérique. Proposant une formation scientifique et littéraire de haut niveau, ses débouchés sont les mêmes que ceux d'une licence de lettres modernes ou d'une licence d'informatique. Il permet en outre de développer des compétences indispensables dans de nombreux domaines d'activités, à la fois professionnels (journalisme et data journalisme, fouille d'opinions, édition, collecte et conservation des productions du Web, documentation, conception et création de scénarii pour les jeux vidéo, écriture numérique, etc.) et universitaires (humanités numériques, fouille de textes, traitement automatique des langues et de la littérature, etc.). Il fournit une excellente formation pour s'orienter, à l'issue des trois années de licence :

- soit vers des Masters d'informatique (notamment en fouille de données, intelligence artificielle ou sciences du logiciel),
- soit vers des Masters professionnels de lettres modernes appliquées ou d'édition, ainsi que vers des écoles de journalisme,
- soit vers des Masters de recherche en littérature,
- soit vers la préparation des concours de la fonction publique et des métiers de l'enseignement,
- soit vers un master spécialisé dans les humanités numériques.

Enfin, tout simplement, la double licence « Lettres - Informatique » enrichit le cursus d'étudiants ambitieux qui, encore hésitants sur leurs objectifs professionnels, bénéficieront ainsi d'une formation de qualité dans deux domaines auxquels ils sont attachés, sans avoir à renoncer à l'un ou à l'autre. Même s'ils se spécialisent ensuite dans l'une des deux disciplines, cette double-licence sera un atout à la fois pour les informaticiens qui auront acquis une culture littéraire approfondie et une solide connaissance de la langue française, et pour les littéraires qui posséderont les fondements de l'informatique, ce qui sera précieux pour aborder les nouvelles approches des études littéraires à l'ère du numérique ou mettre leurs compétences rédactionnelles et littéraires au service de l'informatique ou des domaines d'activité relevant de l'informatique.

Plus d'informations : L'Observatoire de l'Insertion Professionnelle et des Parcours (Enquêtes sur les métiers exercés par les anciens étudiants de Paris-Sorbonne) : <https://lettres.sorbonne-universite.fr/les-enquetes-de-devenir-des-etudiants-et-des-diplomes>

Infos pratiques

Contacts

Responsable formation FL

Anne Ducrey et Marie-Jeanne Lesot

✉ dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr

Responsable formation FSI

Anne Ducrey et Marie-Jeanne Lesot

✉ dl-su-lettres-informatique@listes.lip6.fr

Contact administratif

Secrétariat Littérature Malesherbes

✉ Lettres-Litteraturefrancaise-Malesherbes@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Secrétariat Littérature Sorbonne

✉ Lettres-Litteraturefrancaise-Sorbonne@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Bureau des doubles licences et cursus (DEVE)

☎ 01.40.46.47.53

✉ Lettres-double-cursus@sorbonne-universite.fr

Contact DOSIP

DOSIP

✉ lettres-dosip@sorbonne-universite.fr

Établissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Lieu(x)

📍 Sorbonne - 1, rue Victor Cousin 75005 Paris

📍 Centre universitaire Malesherbes - 108, boulevard Malesherbes 75017 Paris

📍 Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu 75005 Paris

Semestre 1 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (QU1LI1NF)				7
1 cours au choix				
Littérature française XIXe-XXe siècles (L1LA01FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Approche des genres littéraires (L1LM11FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
UE2 Langue française (QU2LI1NF)				3
Grammaire et histoire de la langue française (option A) (L1LFA011)	2h	2h	Contrôle mixte	
UE3 Ecrire et penser la fiction (QU3LI1NO)			Contrôle continu	2
Ecrire et penser la fiction (L1LI41LM)	1h	1h30	Contrôle continu	
UE4 Humanités numériques (QU4LI1NF)				4
Humanités numériques (L1LI15FR)				
Humanités numériques (L1LI15FR)				
UE5 Sciences (QU5LI1NF)				14
Math, Electronique, Informatique (L1LIUPMC)				
Math, Electronique, Informatique (L1LIUPMC)				
UE99 Facultative sans ECTS (QU9LI1N9)				

Semestre 2 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (QU1LI2NF)				4
Documentation information (L2LA10FR)	2h	4h	Contrôle continu	
UE2 Langue française (QU2LI2NF)				2
Grammaire et linguistique (option A) (L2LFA012)	2h	2h	Contrôle continu	
UE3 Littérature comparée (QU3LI2NF)				5
Littérature comparée (L2LM13FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
UE4 Ecrire et penser la fiction (QU4LI2NO)				2
Ecrire et penser la fiction (L2LI41LM)	1h	1h30	Contrôle continu	
UE5 Anglais (QU5LI2NO)				2
Anglais pour LM et LEMA : Langue et littérature (niveau B1+) (L2LI88AN)				
UE6 Sciences (QU6LI2NF)				15
Math, Electronique, Informatique (L2LIUPMC)				
Math, Electronique, Informatique (L2LIUPMC)				
UE99 Facultative sans ECTS (QU9LI2N9)				

Semestre 3 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (QU1LI3NF)				7
1 cours au choix				
Littérature classique pour LEMA (L3LA02FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littérature classique pour LM (L3LM22FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
UE2 Langue française (QU2LI3NF)				3
Stylistique et grammaire (option B) (L3LFB031)	1h	2h	Contrôle mixte	
UE3 Ecrire et penser la fiction (QU3LI3NO)				3
Ecrire et penser la fiction (L3LI41LM)	1h	1h30	Contrôle continu	
UE4 Langue vivante (QU4LI3NO)				2
Anglais pour LM et LEMA : langue et litté. (niveau B2 et +) (L3LI99AN)		2h	Contrôle continu	
UE5 Sciences (QU5LI3NF)				15
Java, Algorithm., Structures (L3LIUPMC)				
Java, Algorithm., Structures (L3LIUPMC)				
UE99 Facultative sans ECTS (QU9LI3N9)				

Semestre 4 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (QU1LI4NF)				5
1 cours au choix				
Littérature et culture (L4LA20FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littérature Moyen-Age et Renaissance (L4LM21FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
UE2 Langue française (QU2LI4NF)				3
Stylistique et supports de l'écrit (L4LFB032)	1h	2h	Contrôle continu	
UE3 Littérature comparée (QU3LI4NF)				5
Littérature comparée pour bi-licences (L4LI01FR)	1h	2h	Contrôle mixte	
UE4 Ecrire et penser la fiction (QU4LI4NO)				2
Ecrire et penser la fiction (L4LI41LM)	1h	1h30	Contrôle continu	
UE5 Sciences (QU5LI4NF)				15
Algorithmique et str.données / Interfaces / Bases de données (L4LIUPMC)				
Algorithmique et str.données / Interfaces / Bases de données (L4LIUPMC)				
UE99 Facultative sans ECTS (QU9LI4N9)				

Semestre 5 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (QU1LI5NF)				6
1 cours au choix				
Littérature, idées, arts (L5LA03FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littérature et société (L5LI05LE)	2h	3h	Contrôle mixte	
Penser la littérature médiévale (L5LI43LE)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littératures européennes (L5LM31FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littératures francophones (L5LM87FR)	2h	3h	Contrôle mixte	
Littérature et société (L5LI05LE)				
Penser la littérature médiévale (L5LI43LE)				
UE2 Langue française (QU2LI5NF)				3
1 cours au choix				
Etude du français classique, moderne et contemporain (L5LFA011)	2h	2h	Contrôle mixte	
Rhétorique et argumentation (L5LFA051)	2h	2h	Contrôle continu	
UE3 Langue vivante (QU3LI5NO)				3
1 cours au choix				
Anglais pour LEMA : culture américaine (niveau B2 et plus) (L5LI98AN)	1h	1h	Contrôle continu	
Anglais pour LM : langue et litté. (niveau B2 et +) (L5LI99AN)	1h	2h	Contrôle continu	
UE4 Projet Lettres / Sciences (QU4LI5NF)				6
Ecrire et penser la fiction (L5LI41LM)	1h	1h30	Contrôle continu	
UE5 Sciences (QU5LI5NF)				12
Bases de données avancées, Statistiques et informatique (L5LIUPMC)				
Bases de données avancées, Statistiques et informatique (L5LIUPMC)				
UE99 Facultative sans ECTS (QU9LI5N9)				

Semestre 6 Licence Lettres-informatique	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Littérature française (étranger) (QU1LI6NF)				6
UE2 Langue française (étranger) (QU2LI6NF)				6
UE3 Langue vivante (étranger) (QU3LI6NF)				6
UE4 Ouverture (étranger) (QU4LI6NF)				6
UE5 Sciences (étranger) (QU5LI6NF)				6
UE facultative (QU9LI6N9)				
Facultatif				
Engagement étudiant (LENGETU)				