



SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

LICENCE Philosophie Majeure / mineure Sciences



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits

Parcours proposés

- › L1 Philosophie Majeure / mineure Sciences (SU Fac des Sciences)
- › L2 Philosophie Majeure / mineure Sciences mono (SU Fac des Sciences)
- › L3 Philosophie Majeure / mineure Sciences mono (SU Fac des Sciences)

Présentation

L'étude de la philosophie s'appuie sur de nombreux enseignements, plus variés et plus spécialisés aussi qu'en Terminale. Elle demande un **goût du travail personnel soutenu** et **beaucoup de rigueur intellectuelle**.

La licence mention « Philosophie » de Sorbonne Université couvre l'ensemble du champ des études philosophiques. Organisée autour d'un tronc commun d'enseignements de philosophie générale et d'histoire de la philosophie, elle offre aussi une **initiation aux grandes spécialités de la discipline** : philosophie de l'art, philosophie de la connaissance et logique, éthique, philosophie politique, philosophie comparée.

Le parcours bidisciplinaire « Majeure Philosophie, Mineure Sciences » est proposée en collaboration avec la Faculté des Sciences.

La mineure sciences est à choisir parmi les couples suivants au 1^{er} semestre : Mathématique & biologie, Mathématique & physique, Mathématique & chimie, Biologie & chimie, Biologie & physique, Physique & chimie

La mineure sciences est à choisir parmi les couples suivants au 2^{ème} semestre : Mathématique ; biologie ; chimie ; physique.

A la fin de la Licence 3 l'étudiant obtiendra le diplôme de la licence de philosophie . Il pourra s'il le souhaite s'inscrire en L4 dans la mineure sciences afin de valider sa licence de sciences.

Tutorat

Un tutorat est assuré par des étudiants de niveau master à l'attention des étudiants , en particulier des licences 1 et 2 qui ressentent le besoin d'être aidés dans la réalisation de certains exercices (explication de textes, dissertation) ou dans la compréhension de certains textes ou certaines notions. Il peut prendre la forme d'un suivi par courrier électronique.

Savoir-faire et compétences

communication écrite

Compréhension écrite et orale en anglais

rédaction de notes de synthèse et de compte rendu en français et en anglais

exposé écrit ou oral d'une réflexion argumentée en français et en anglais.


informatique.

Dimension internationale


Diplôme : Licence Majeure/mineure

Nature : Mention

Lieu(x)

 Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

 Sorbonne - 1, rue Victor Cousin 75005 Paris

 Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu 75005 Paris

Régime(s) d'études : Formation initiale

Formation à distance : Non

Validation des acquis : Non

Stage : Optionnel

Domaine : Sciences humaines et sociales

Mention : Philosophie

Double cursus interne : Oui

Double cursus externe : Non

Etablissement : Faculté des sciences et ingénierie

Pièces jointes à télécharger

Établissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Organisation

Contrôle des connaissances

La majeure est évaluée en contrôle mixte (cc+ct). La mineure sciences est évaluée en contrôle continu.

Ouvert en alternance : Non

Ouvert en stage : Non

Admission

Conditions d'admission

Conditions:

- Être titulaire d'un baccalauréat scientifique de l'année

- Spécialités de terminale requises pour intégrer cette formation : maths et (SVT ou physique-chimie ou HLP).

Pour postuler :

Accès unique en Licence 1ère année Philosophie:

 <https://www.parcoursup.fr/>

Accès: Sorbonne Université – Lettres, Arts, Langues, Sciences Humaines et Sociales (Paris 5e Arrondissement - 75)Licence - Philosophie

La formation Philosophie Majeure / mineure Sciences sera proposée aux bacheliers scientifiques admis en L1 Philosophie à Sorbonne Université en juin, vous pouvez envoyer votre demande à:

Contact pédagogique:

FL:  isabelle.drouet@sorbonne-universite.fr

FSI:  jorge.cubo_garcia@sorbonne-universite.fr

Contact administratif:

Farida BERNIER

 lettres-double-cursus@sorbonne-universite.fr

Nombre de place limité, les dossiers seront examinés avant le recrutement définitif

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

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

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

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

Et après

Poursuite d'études

Les étudiants souhaitant obtenir la licence de sciences peuvent s'inscrire en quatrième année à la Faculté des Sciences.

Insertion professionnelle

Ce diplôme de licence a pour vocation privilégiée la poursuite d'études en Master ou en école.

Les métiers envisageables après une formation complémentaire sont les métiers de l'enseignement, de la documentation et des bibliothèques, les métiers d'assistant(e) ou de collaborateur (rice), de chef de projet, de chargé(e) d'études, de consultant(e), les métiers de l'information et de la communication, les métiers des ressources humaines...

Plus d'informations : L'Observatoire de l'Insertion Professionnelle et des Parcours (enquêtes sur les métiers exercés par les anciens étudiants de la faculté des lettres de Sorbonne Université) : www.paris-sorbonne.fr/oip.

Infos pratiques

Établissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Lieu(x)

📍 Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

📍 Sorbonne - 1, rue Victor Cousin 75005 Paris

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

Semestre 1, licence majeure philo mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Philosophie générale (VU1PH1XF)				5
Philosophie générale (L1PH0011)	1h30	1h30	Controle continu	
UE2 Histoire de la philosophie (VU2PH1XF)				5
Histoire de la philosophie moderne (L1PH002D)	1h30	1h30	Controle mixte	
UE3 Pensée critique (VU3PH1XF)				5
Pensée critique (L1PH003C)	1,5h	1,5h	Controle continu	
UE4 Anglais (VU4PH1XF)				3
SIAL Anglais (L1SI0AN) SIAL Anglais niveau C1 à distance (L1ZAC1AN) SIAL Anglais niveau B2 TOEIC cours en autonomie (L1ZBB2AN) SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (L1ZHA2AN) SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (L1ZHB1AN) SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (L1ZHB2AN) SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (L1ZHB2AN) SIAL Anglais (LK1SI0AN) SIAL Anglais niveau B1+ en autonomie guidée (Z1ZAB1AN) SIAL Anglais niveau B2+ en autonomie guidée (Z1ZAB2AN) SIAL Anglais niveau B2 TOEIC en autonomie complète (Z1ZBB2AN) SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (Z1ZHA2AN) SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (Z1ZHB1AN) SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (Z1ZHB2AN)				
UE5 Sciences (VU5PH1XF)				12
2 cours au choix				
Chimie : Structure et réactivité (LU1CI001)				
Evaluation continue (L11CI001)				
Ecrit (L21CI001)				
Travaux pratiques (L41CI001)				
Eléments de programmation 1 (LU1IN001)				
Controle continu (L11IN001)				
Ecrit (L21IN001)				
Mathématiques pour les Sciences 1 (LU1MA011)				
Controle continu (L11MA011)				
Ecrit (L21MA011)				
Mécanique - Physique 1 (LU1MEPY1)				
Evaluation continue (L11MEPY1)				
Ecrit (L21MEPY1)				
Travaux pratiques (L41MEPY1)				
Organisation cellulaire du vivant (LU1SV001)				
Evaluation continue (L21SV001)				
Travaux pratiques (L41SV001)				
UE9 Facultative (VU9PH1X9)				
semestre 2, licence majeure philosophie mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits

UE1 Philosophie générale (VU1PH2XF)			5
Philosophie générale (L2PH0011)	1h30	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
UE2 Histoire de la philosophie (VU2PH2XF)			5
Histoire de la philosophie antique (L2PH002A)	1h30	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
UE3 Philosophie de l'art (VU3PH2XF)			5
Philosophie de l'art (L2PH003A)	1h30	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
UE4 ARE/Travail personnel (VU4PH2XF)			6
Travail personnel (L2PH0702)			
UE5 Sciences (VU5PH2XF)			9
1 cours au choix			
Transformations chimiques en solution aqueuse (LU1CI002)			
Evaluation continue (L11CI002)			
Ecrit (L21CI002)			
Travaux pratiques (L41CI002)			
Fondements de l'électronique (LU1EE002)			
Evaluation continue (L21EE002)			
Travaux pratiques (L41EE002)			
Evaluation continue (L21EE002)			
Travaux pratiques (L41EE002)			
Eléments de programmation 2 (LU1IN002)			
Contrôle continu (L11IN002)			
Ecrit (L21IN002)			
Constructions et raisonnements mathématiques (LU1MA003)			
Contrôle continu (L11MA003)			
Ecrit (L21MA003)			
Mécanique - Physique 2 (LU1MEPY2)			
Evaluation continue (L21MEPY2)			
Travaux pratiques (L41MEPY2)			
Evaluation continue (L21MEPY2)			
Travaux pratiques (L41MEPY2)			
Géosciences 2 - Système Terre : objets et observations (LU1ST002)			
Evaluation continue (L21ST002)			
Travaux pratiques (L41ST002)			
Organisation moléculaire du vivant (LU1SV002)			
Contrôle continu (L11SV002)			
Evaluation continue (L21SV002)			
Travaux pratiques (L41SV002)			
UE9 Facultative (VU9PH2X9)			
Facultatif			
Mathématiques pour les Sciences 2 (LU1MA002)			
Contrôle continu (L11MA002)			
Ecrit (L21MA002)			

semestre 3, licence majeure philosophie mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Philosophie générale (VU1PH3XF)				5
Philosophie générale (L3PH0011)	1,5h	1,5h	Controle continu	
UE2 Histoire de la philosophie (VU2PH3XF)				5
Histoire de la philosophie médiévale (L3PH002C)	1,5h	1,5h	Controle continu	
UE3 Logique (VU3PH3XF)				5
Logique (L3PH003A)	1,5h	1,5h	Controle continu	
UE4 Anglais (VU4PH3XF)				3
SIAL Anglais (L3SI0AN)				
SIAL Anglais niveau C1 à distance (L3ZAC1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 TOEIC cours en autonomie (L3ZBB2AN)				
SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (L3ZHA2AN)				
SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (L3ZHB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (L3ZHB2AN)				
SIAL Anglais niveau C1 cours hybride (L3ZHC1AN)				
SIAL Anglais Journalisme niveau C1 Hybride (L3ZJC1AN)				
SIAL Anglais (LK3SI0AN)				
SIAL Anglais niveau B1+ en autonomie guidée (Z1ZAB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2+ en autonomie guidée (Z1ZAB2AN)				
SIAL Anglais niveau C1 en autonomie guidée (Z1ZAC1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 TOEIC en autonomie complète (Z1ZBB2AN)				
SIAL Anglais B2 Business niveau B2 Hybride (Z1ZCB2AN)				
SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (Z1ZHA2AN)				
SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (Z1ZHB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (Z1ZHB2AN)				
SIAL Anglais niveau C1 cours hybride (Z1ZHC1AN)				
SIAL Anglais Journalisme niveau C1 Hybride (Z1ZJC1AN)				
UE5 mineure sciences (VU5PH3XF)				12
1 cours au choix				
EI mineure chimie sem 3 (LK3CIM00)				
Thermodynamique appliquée à la chimie (LU2CI011)				
Ecrit (L22CI011)				
Travaux pratiques (L42CI011)				
CC (L12CI011)				
Chimie inorganique (LU2CI012)				
Controle continu (L12CI012)				
Ecrit (L22CI012)				
Travaux pratiques (L42CI012)				
SEM. 3 BLOC OPTION ENSEIGNEMENT, MINEURE EEA (LK3EEM00)				
Fonctions élémentaires de l'électronique (LU2EE199)				
ER1 (L22EE199)				
Travaux pratiques (L42EE199)				
ER2 (L32EE199)				
Electronique numérique combinatoire et séquentielle (LU2EE299)				
ER1 (L22EE299)				
Travaux pratiques (L42EE299)				
ER2 (L32EE299)				

Bloc choix 1 mineure EEA S3 (LK3EEM01)

Électronique 2.1 - Électronique analogique et numérique (LU2EE100)

Fonctions élémentaires de l'électronique (LU2EE199)

ER1 (L22EE199)

Travaux pratiques (L42EE199)

ER2 (L32EE199)

Sources d'énergie électrique et capteurs (LU2EE200)

ER1 (L22EE200)

ER2 (L32EE200)

Travaux pratiques (L42EE200)

Outils mathématiques pour le traitement des signaux (LU2EE201)

ER1 (L22EE201)

Travaux pratiques (L42EE201)

ER2 (L32EE201)

Electronique numérique combinatoire et séquentielle (LU2EE299)

ER1 (L22EE299)

Travaux pratiques (L42EE299)

ER2 (L32EE299)

Bloc choix 2 mineure EEA S3 (LK3EEM02)

Électronique 2.1 - Électronique analogique et numérique (LU2EE100)

Fonctions élémentaires de l'électronique (LU2EE199)

ER1 (L22EE199)

Travaux pratiques (L42EE199)

ER2 (L32EE199)

Sources d'énergie électrique et capteurs (LU2EE200)

ER1 (L22EE200)

ER2 (L32EE200)

Travaux pratiques (L42EE200)

Outils mathématiques pour le traitement des signaux (LU2EE201)

ER1 (L22EE201)

Travaux pratiques (L42EE201)

ER2 (L32EE201)

Electronique numérique combinatoire et séquentielle (LU2EE299)

ER1 (L22EE299)

Travaux pratiques (L42EE299)

ER2 (L32EE299)

EI mineure info sem 3 (LK3INM00)

Mathématiques discrètes (LU2IN005)

Contrôle continu (L12IN005)

Écrit (L22IN005)

C avancé (LU2IN018)

Contrôle continu (L12IN018)

Écrit (L22IN018)

Programmation fonctionnelle (LU2IN019)

Contrôle continu (L12IN019)

Écrit (L22IN019)

Bloc mineure mathématiques S3 (LK3MAM00)

Algèbre linéaire et bilinéaire I (LU2MA221)

Séries numériques et séries de fonctions (LU2MA260)

EI mineure méca sem 3 (présentiel) (LK3MEM00)

EI liste à choix (LK3MEM01)

Analyse vectorielle et intégrales multiples (LU2ME006)

Conception, simulations de systèmes et robotique (LU2ME113)
 Techniques expérimentales et résolutions de problèmes (LU2ME114)
 Contrôle continu (L12ME114)
 Écrit (L22ME114)
 Mécanique des solides rigides (LU2ME001)
 EI mineure Physique (LK3PYM00)
 EI 1,1 maj Math/Info/Méca (LK3PYM01)
 Ondes (LU2PY011)
 Contrôle continu (L12PY011)
 Écrit (L22PY011)
 Travaux pratiques (L42PY011)
 Physique expérimentale 1 (LU2PY012)
 EI 1,2 maj Chimie/ScVie/EEA/ScT/Info (LK3PYM02)
 Outils mathématiques 1 (LU2PY013)
 Contrôle continu (L12PY013)
 Écrit (L22PY013)
 Mécanique et ondes (LU2PY014)
 Contrôle continu (L12PY014)
 Écrit (L22PY014)
 Travaux pratiques (L42PY014)
 EI 1,2 distenciel (LK3PYM03)
 Ondes (LU2PY011)
 Contrôle continu (L12PY011)
 Écrit (L22PY011)
 Travaux pratiques (L42PY011)
 Physique en action L2 (LU2PY041)
 Bloc Mineure de Physique S3 v20 (LK3PYM20)
 Outils Mathématiques 1 (Min) (LU2PY313)
 Mécanique et Ondes (LU2PY314)
 Écrit LU2PY314 (L22PY314)
 Travaux pratiques LU2PY314 (L42PY314)
 EI mineure sc terre sem 3 (LK3STM00)
 Minéralogie - Pétrologie - Magmatisme (LU2ST302)
 Écrit (L22ST302)
 Travaux pratiques (L42ST302)
 Contrôle Continu (L12ST302)
 Oral (L32ST302)
 Terrain 1 - Stage (LU2ST303)
 Écrit (L22ST303)
 Travaux pratiques (L42ST303)
 Cartographie (LU2ST321)
 Écrit (L22ST321)
 Travaux pratiques (L42ST321)
 Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S3 min1 ST S3 (LK3STM01)
 Options mineure Sciences de la Terre S3 (LK3ST112)
 Paléontologie (LU2ST032)
 Contrôle continu (L12ST032)
 Écrit (L22ST032)
 Travaux pratiques (L42ST032)
 Dynamique de la Terre (LU2ST035)
 Écrit (L22ST035)
 Travaux pratiques (L42ST035)

Cartographie SIG (LU2ST301)
 Ecrit (L22ST301)
 Travaux pratiques (L42ST301)
 Terrain 1 - Stage (LU2ST303)
 Ecrit (L22ST303)
 Travaux pratiques (L42ST303)
 Bloc mineure 2 Sciences de la Terre S3 (LK3STM02)
 Minéralogie - Pétrologie - Magmatisme (LU2ST302)
 Ecrit (L22ST302)
 Travaux pratiques (L42ST302)
 Contrôle Continu (L12ST302)
 Oral (L32ST302)
 Terrain 1 - Stage (LU2ST303)
 Ecrit (L22ST303)
 Travaux pratiques (L42ST303)
 Cartographie (LU2ST321)
 Ecrit (L22ST321)
 Travaux pratiques (L42ST321)
 Bloc mineure métiers RQEE S3 (LK3STM03)
 Hydrochime - Terrain 1 (LU2ST352)
 Hydraulique et SIG (LU2ST353)
 Microbiologie de l'eau (LU2ST354)
 TRE (Tech. Rech. Entr.) (LU2ST453)
 EI mineure Sc vie (LK3SVM00)
 EI à choix (LK3SVM01)
 Biologie Animale (LU2SV302)
 Contrôle continu (L12SV302)
 Ecrit (L22SV302)
 Génétique (LU2SV311)
 Ecologie Evolution (LU2SV301)
 Contrôle continu (L12SV301)
 Ecrit (L22SV301)
 Travaux pratiques (L42SV301)
 Biochimie: Métabolisme (LU2SV313)
 Contrôle continu (L12SV313)
 Ecrit (L22SV313)

UE9 Facultative (VU9PH3X9)

semestre 4, licence majeure philosophie mineure sciences

CM

TD

Mode de
contrôle

Crédits

UE1 Philosophie générale (VU1PH4XF)

Philosophie générale (L4PH0011)

Centre universitaire
 Clignancourt - 2, rue Francis de
 Croisset 75018 Paris

5

UE2 histoire de la philosophie (VU2PH4XF)

Histoire de la philosophie contemporaine (L4PH002E)

Centre universitaire
 Clignancourt - 2, rue Francis de
 Croisset 75018 Paris

5

UE3 Ethique (VU3PH4XF)

5

Ethique (L4PH003A)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
UE4 Options philosophie (VU4PH4XO)				3
1 cours au choix				
Philosophie de l'art (L4PHO501)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Histoire de la philosophie médiévale (L4PHO507)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Histoire de la philosophie moderne (L4PHO509)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Philosophie comparée (L4PHO513)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
cours ouverture (L4PHO515)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Textes philosophiques en anglais (L4PHO520)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Textes philosophiques en grec (L4PHO522)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
UE5 Compétences transversales projet Méthodologie (VU5PH4XP)				3
projet professionnel (LK4PHPC1)				
parcours philosophie ancienne 1 (LK4PHPA1)				
textes philosophiques en grec (L4PHO722)				
Stage optionnel crédité (L4PHSTOP)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Recherche documentaire (L4PH0701)	1h	1h		Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Travail personnel (L4PH0702)				Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris
Stage optionnel crédité (L4PHSTOP)				
compétences transversales (LK4PHPC2)				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE6 Sciences (VU6PH4XF)				9
1 cours au choix				
EI mineure de chimie sem 4 (LK4CIM00)				
Liaisons intramoléculaires et réactivité (LU2CI001)				
Chimie organique 1 (LU2CI002)				
Contrôle continu (L12CI002)				
Ecrit (L22CI002)				
Travaux pratiques (L42CI002)				
SEM. 4 BLOC OPTION ENSEIGNEMENT, MINEURE EEA (LK4EEM00)				
Outils mathématiques pour le traitement des signaux (LU2EE201)				
ER1 (L22EE201)				
Travaux pratiques (L42EE201)				
ER2 (L32EE201)				

Matlab (LU2EE298)
 ER1 (L22EE298)
 ER2 (L32EE298)

Bloc choix 1 mineure EEA S4 (6 ECTS) (LK4EEM01)
 Électronique 2.1 - Électronique analogique et numérique (LU2EE100)
 Fonctions élémentaires de l'électronique (LU2EE199)
 ER1 (L22EE199)
 Travaux pratiques (L42EE199)
 ER2 (L32EE199)

Sources d'énergie électrique et capteurs (LU2EE200)
 ER1 (L22EE200)
 ER2 (L32EE200)
 Travaux pratiques (L42EE200)

Outils mathématiques pour le traitement des signaux (LU2EE201)
 ER1 (L22EE201)
 Travaux pratiques (L42EE201)
 ER2 (L32EE201)

Electronique numérique combinatoire et séquentielle (LU2EE299)
 ER1 (L22EE299)
 Travaux pratiques (L42EE299)
 ER2 (L32EE299)

Bloc choix 2 mineure EEA S4 (3 ECTS) (LK4EEM02)
 Sources d'énergie électrique (LU2EE202)
 Interfaces analogiques et numériques systèmes électroniques (LU2EE204)
 Matlab (LU2EE298)
 ER1 (L22EE298)
 ER2 (L32EE298)

EI mineure info sem 4 (LK4INM00)
 Algorithmique I (LU2IN003)
 Controle continu (L12IN003)
 Ecrit (L22IN003)

Architecture des ordinateurs (LU2IN014)
 Controle continu (L12IN014)
 Ecrit (L22IN014)

Bloc mineure mathématiques S4 (LK4MAM00)
 Algèbre linéaire et bilinéaire II-a (LU2MA122)
 Introduction aux probabilités (LU2MA241)

EI mineure méca sem 4 (présentiel) (LK4MEM00)
 EI liste à choix (LK4MEM01)
 Transferts thermiques (LU2ME102)
 Ecrit (L22ME102)
 Travaux pratiques (L42ME102)
 Ecrit (L22ME102)
 Travaux pratiques (L42ME102)

Pratiques numériques en mécanique (LU2ME103)
 Bases de thermodynamique (LU2ME202)
 Controle continu (L12ME202)
 Travaux pratiques (L42ME202)

Fluides 1 : Statique et dynamique (LU2ME004)
 Ecrit (L22ME004)
 Travaux pratiques (L42ME004)

El mineure Physique (LK4PYM00)

Electromagnétisme et électrocinétique (LU2PY021)

Contrôle continu (L12PY021)

Ecrit (L22PY021)

Travaux pratiques (L42PY021)

Bloc mineure de Physique S4 v20 (LK4PYM20)

Electromagnétisme 1 (MIN) (LU2PY321)

Contrôle continu LU2PY321 (L12PY321)

Ecrit LU2PY321 (L22PY321)

Travaux pratiques LU2PY321 (L42PY321)

El mineure sc terre sem 4 (LK4STM00)

Sédimentologie et tectonique (LU2ST403)

Contrôle continu (L12ST403)

Ecrit (L22ST403)

Travaux pratiques (L42ST403)

Paléontologie (LU2ST421)

Contrôle continu (L12ST421)

Ecrit (L22ST421)

Travaux pratiques (L42ST421)

Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S4 (LK4STM01)

options 1 mono Sciences de la Terre S4 (LK4ST111)

Histoire de la Terre (LU2ST042)

Contrôle continu (L12ST042)

Ecrit (L22ST042)

Travaux pratiques (L42ST042)

Météorologie (LU2ST045)

Contrôle continu (L12ST045)

Ecrit (L22ST045)

Travaux pratiques (L42ST045)

options 1 mineure 1 Sciences de la Terre S4 (LK4ST113)

options 2 mineure 1 Sciences de la Terre S4 (LK4ST114)

Exploration naturaliste : biodiversité-environnement
(LU2ST043)

Oral (L32ST043)

Travaux pratiques (L42ST043)

Stage en Laboratoire (LU2ST044)

Ecrit (L22ST044)

Travaux pratiques (L42ST044)

Terrain 2 : cartographie (LU2ST402)

Ecrit (L22ST402)

Travaux pratiques (L42ST402)

Ecrit (L22ST402)

Travaux pratiques (L42ST402)

Bloc mineure 2 Sciences de la Terre S4 (LK4STM02)

Sédimentologie et tectonique (LU2ST403)

Contrôle continu (L12ST403)

Ecrit (L22ST403)

Travaux pratiques (L42ST403)

Paléontologie (LU2ST421)

Contrôle continu (L12ST421)

Ecrit (L22ST421)

Travaux pratiques (L42ST421)

Bloc mineure métiers RQEE S4 (LK4STM03)

Biogéochimie (LU2ST454)

Hydrologie-hydrogéologie (LU2ST455)

Traitement des eaux (LU2ST456)

EI mineure Sc vie (LK4SVM00)

Biologie Cellulaire (LU2SV404)

Physiologie des signalisations neuronale et hormonale (LU2SV415)

Ecrit (L22SV415)

Travaux pratiques (L42SV415)

semestre 5, licence majeure philosophie mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Métaphysique (VU1PH5XF)				5
Métaphysique 1 (L5PH0011)				
UE2 Histoire de la philo (VU2PH5XF)				5
1 cours au choix				
Philosophie antique (L5PH002A)	1h30	1h30		
Histoire de la Philosophie médiévale (L5PH002C)				
Philosophie moderne (L5PH002D)				
Histoire de la philosophie contemporaine (L5PH002E)				
UE3 Philosophie politique (VU3PH5XF)				5
Philosophie politique (L5PH003A)				
Philosophie politique 1 (L5PH03A1)				
Philosophie politique 2 (L5PH03A2)				
UE 4 Anglais (VU4PH5XF)				3
SIAL Anglais (L5SI0AN)				
SIAL Anglais niveau C1 à distance (L5ZAC1AN)				
SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (L5ZHA2AN)				
SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (L5ZHB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (L5ZHB2AN)				
SIAL Anglais (LK5SI0AN)				
SIAL Anglais niveau B1+ en autonomie guidée (Z1ZAB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2+ en autonomie guidée (Z1ZAB2AN)				
SIAL Anglais niveau C1 en autonomie guidée (Z1ZAC1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 TOEIC en autonomie complète (Z1ZBB2AN)				
SIAL Anglais B2 Business niveau B2 Hybride (Z1ZCB2AN)				
SIAL Anglais Théâtre du monde niveau C2 en présence (Z1ZDC2AN)				
SIAL Anglais niveau A2 cours en hybride (Z1ZHA2AN)				
SIAL Anglais niveau B1 cours en hybride (Z1ZHB1AN)				
SIAL Anglais niveau B2 cours en hybride (Z1ZHB2AN)				
SIAL Anglais niveau C1 cours hybride (Z1ZHC1AN)				
SIAL Anglais Journalisme niveau C1 Hybride (Z1ZJC1AN)				
UE5 sciences (VU5PH5XF)				12
1 cours au choix				
EI mineure de chimie sem 5 (LK5CIM00)				
Électrochimie (LU3CI011)				
Controle continu (L13CI011)				
Ecrit (L23CI011)				
Oral (L33CI011)				
Travaux pratiques (L43CI011)				
Chimie moléculaire (LU3CI032)				
Controle continu (L13CI032)				
Ecrit (L23CI032)				
Oral (L33CI032)				
EI Choix (LK5CI010)				
Chimie moléculaire (LU3CI032)				
Controle continu (L13CI032)				
Ecrit (L23CI032)				

Oral (L33CI032)

Bases de la chimie moléculaire (LU3CI052)

Contrôle continu (L13CI052)

Oral (L33CI052)

Électrochimie (LU3CI011)

Contrôle continu (L13CI011)

Écrit (L23CI011)

Oral (L33CI011)

Travaux pratiques (L43CI011)

SEM. 5 BLOC OPTION ENSEIGNEMENT DE LA MINEURE EEA
(LK5EEM00)

Réseaux électriques et électronique de puissance (LU3EE104)

ER1 (L23EE104)

Travaux pratiques (L43EE104)

ER2 (L33EE104)

Induction magnétique et conversion d'énergie (LU3EE198)

Écrit (L23EE198)

Travaux pratiques (L43EE198)

Signaux et systèmes (LU3EE199)

Écrit (L23EE199)

Travaux pratiques (L43EE199)

Électronique 3 - Systèmes numériques et processeurs embarqué
(LU3EE100)

ER1 (L23EE100)

Travaux pratiques (L43EE100)

ER1 (L23EE100)

Travaux pratiques (L43EE100)

ER2 (L33EE100)

Signal et systèmes asservis (LU3EE101)

ER1 (L23EE101)

Travaux pratiques (L43EE101)

ER2 (L33EE101)

Réseaux électriques et électronique de puissance (LU3EE104)

ER1 (L23EE104)

Travaux pratiques (L43EE104)

ER2 (L33EE104)

Induction magnétique et conversion d'énergie (LU3EE198)

Écrit (L23EE198)

Travaux pratiques (L43EE198)

Signaux et systèmes (LU3EE199)

Écrit (L23EE199)

Travaux pratiques (L43EE199)

EI mineure info sem 5 (LK5INM00)

Introduction aux principes des systèmes d'exploitation (LU2IN015)

Contrôle continu (L12IN015)

Écrit (L22IN015)

C avancé (LU2IN018)

Contrôle continu (L12IN018)

Écrit (L22IN018)

Programmation fonctionnelle (LU2IN019)

Contrôle continu (L12IN019)

Écrit (L22IN019)

- Logique (LU3IN006)
 - Contrôle continu (L13IN006)
 - Écrit (L23IN006)
- Bloc mineure mathématiques S5 (LK5MAM00)
 - Topologie et calcul différentiel I (LU2MA216)
 - Probabilités élémentaires (LU3MA245)
- Bloc mineure Mécanique S5 (LK5MEM00)
 - El liste à choix (LK5MEM01)
 - Méthodes numériques pour la mécanique (LU3ME005)
 - Écrit (L23ME005)
 - Travaux pratiques (L43ME005)
 - Équilibre, stabilité et vibrations (LU3ME103)
 - Écrit (L23ME103)
 - Travaux pratiques (L43ME103)
 - Bases de la mécanique des milieux continus (LU3ME004)
 - Écrit (L23ME004)
 - Travaux pratiques (L43ME004)
- El mineure Physique (LK5PYM00)
 - El à choix (LK5PYM03)
 - Physique expérimentale 1 (LU3PY012)
 - Physique expérimentale 2 (LU3PY015)
 - Contrôle continu (L13PY015)
 - Oral (L33PY015)
 - Travaux pratiques (L43PY015)
 - Contrôle continu (L13PY015)
 - Oral (L33PY015)
 - Travaux pratiques (L43PY015)
 - Du microscopique au macroscopique (LU3PY014)
 - Contrôle continu (L13PY014)
 - Écrit (L23PY014)
- El mineure de physique S5 v21 (LK5PYM21)
 - Physique expérimentale 1 (LU2PY212)
 - Thermodynamique (Min) (LU3PY303)

- Bloc mineure ensemble Sciences de la Terre S5 (LK5STM00)
- Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S5 (LK5STM01)
 - Environnement sédimentaires (LU3ST505)
 - Écrit (L23ST505)
 - Travaux pratiques (L43ST505)
 - Atelier terrain (LU3ST506)
 - Écrit (L23ST506)
 - Travaux pratiques (L43ST506)
- Options 3 UE à 6 ECTS (LK5ST112)
 - Sol et géomicrobiologie (LU3ST053)
 - Contrôle Continu (L13ST053)
 - Écrit (L23ST053)
 - Oral (L33ST053)
 - Travaux Pratiques (L43ST053)
 - Séisme Ondes Images (LU3ST057)
 - Contrôle continu (L13ST057)
 - Écrit (L23ST057)
 - Travaux pratiques (L43ST057)
 - Minéralogie (LU3ST058)

Contrôle continu (L13ST058)
 Ecrit (L23ST058)
 Oral (L33ST058)
 Travaux Pratiques (L43ST058)
 Options 3 UE à 6 ECTS (LK5ST113)
 Ressources (LU3ST055)
 Contrôle Continu (L13ST055)
 Ecrit (L23ST055)
 Oral (L33ST055)
 Travaux pratiques (L43ST055)
 Paléobiodiversité (LU3ST056)
 Contrôle Continu (L13ST056)
 Ecrit (L23ST056)
 Oral (L33ST056)
 Travaux Pratiques (L43ST056)
 Océanographie physique et éléments de biogéochimie marine
 (LU3ST059)
 Contrôle Continu (L13ST059)
 Ecrit (L23ST059)
 Oral (L33ST059)
 Travaux Pratiques (L43ST059)
 Géochimie (LU3ST501)
 Contrôle continu (L13ST501)
 Ecrit (L23ST501)
 Géodynamique (LU3ST504)
 Ecrit (L23ST504)
 Travaux pratiques (L43ST504)
 Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S5 (LK5STM01)
 Environnement sédimentaires (LU3ST505)
 Ecrit (L23ST505)
 Travaux pratiques (L43ST505)
 Atelier terrain (LU3ST506)
 Ecrit (L23ST506)
 Travaux pratiques (L43ST506)
 Options 3 UE à 6 ECTS (LK5ST112)
 Sol et géomicrobiologie (LU3ST053)
 Contrôle Continu (L13ST053)
 Ecrit (L23ST053)
 Oral (L33ST053)
 Travaux Pratiques (L43ST053)
 Séisme Ondes Images (LU3ST057)
 Contrôle continu (L13ST057)
 Ecrit (L23ST057)
 Travaux pratiques (L43ST057)
 Minéralogie (LU3ST058)
 Contrôle continu (L13ST058)
 Ecrit (L23ST058)
 Oral (L33ST058)
 Travaux Pratiques (L43ST058)
 Options 3 UE à 6 ECTS (LK5ST113)
 Ressources (LU3ST055)
 Contrôle Continu (L13ST055)

Ecrit (L23ST055)
 Oral (L33ST055)
 Travaux pratiques (L43ST055)
 Paléobiodiversité (LU3ST056)
 Contrôle Continu (L13ST056)
 Ecrit (L23ST056)
 Oral (L33ST056)
 Travaux Pratiques (L43ST056)
 Océanographie physique et éléments de biogéochimie marine
 (LU3ST059)
 Contrôle Continu (L13ST059)
 Ecrit (L23ST059)
 Oral (L33ST059)
 Travaux Pratiques (L43ST059)
 Bloc mineure 2 Sciences de la Terre S5 (LK5STM02)
 Géochimie (LU3ST501)
 Contrôle continu (L13ST501)
 Ecrit (L23ST501)
 Environnement sédimentaire et géodynamique (LU3ST507)
 Contrôle Continu (L13ST507)
 Ecrit (L23ST507)
 Oral (L33ST507)
 Travaux Pratiques (L43ST507)
 Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S5 (LK5STM03)
 Géochimie (LU3ST501)
 Contrôle continu (L13ST501)
 Ecrit (L23ST501)
 Géodynamique (LU3ST504)
 Ecrit (L23ST504)
 Travaux pratiques (L43ST504)
 Atelier terrain (LU3ST506)
 Ecrit (L23ST506)
 Travaux pratiques (L43ST506)
 Bloc mineure métiers RQEE S5 (LK5STM05)
 Comm. gestion projets (LU3ST551)
 Contrôle Continu (L13ST551)
 Ecrit (L23ST551)
 Oral (L33ST551)
 Travaux Pratiques (L43ST551)
 Projet tuteuré – Terrain 2 (LU3ST552)
 Contrôle Continu (L13ST552)
 Ecrit (L23ST552)
 Oral (L33ST552)
 Travaux Pratiques (L43ST552)
 Apprentissage métier (LU3ST553)
 EI mineure Sc vie (LK5SVM00)
 Biochimie : Enzymologie approfondie (LU3SV513)
 Ecrit (L23SV513)
 Travaux pratiques (L43SV513)
 Neurophysiologie et Physiologie des grandes fonctions (LU3SV515)
 Microbiologie (LU3SV518)
 Neurophysiologie et Physiologie des grandes fonctions (LU3SV515)

semestre 6, licence majeure philosophie mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Métaphysique (VU1PH6XF)				5
Métaphysique 1 (L6PH0011)	1h30	1h30	Controle mixte	
UE2 Histoire de la philosophie (VU2PH6XF)				5
1 cours au choix				
Philosophie antique (L6PH002A)				
Histoire de la Philosophie médiévale (L6PH002C)				
Histoire de la philosophie moderne (L6PH002D)				
Histoire de la philosophie contemporaine (L6PH002E)				
UE3 Philosophie des sciences (VU3PH6XF)				5
Philosophie des sciences (L6PH003A)				
philosophie es sciences 1 (L6PH03A1)				
Cours 2 (L6PH03A2)				
UE 4 Options philosophie (VU4PH6XO)				3
1 cours au choix				
Philosophie politique (L6PHO504)		2h00	Controle continu	
Histoire de la philosophie antique (L6PHO506)				
Histoire de la philosophie médiévale (L6PHO507)				
Histoire de la philosophie moderne (L6PHO509)				
Histoire de la philosophie contemporaine (L6PHO510)				
option d'ouverture (L6PHO515)				
Philosophie chinoise (L6PHO518)				
Textes philosophiques en anglais (L6PHO520)				
Textes philosophiques en grec (L6PHO522)				
			Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE5 compétences , projet, méthodologie (VU5PH6XP)				3
projet professionnel (LK6PHPC1)				
Parcours philosophie ancienne 1 (LK6PHPA1)				
textes philosophiques en grec (L6PHO722)				
textes philosophiques en grec (L6PHO722)				
Préparation aux métiers de l'enseignement primaire (L6FMENPR)				
Construction du projet professionnel (L6PHCTPR)		1h30	Controle continu	
Gestion projet professionnel (L6PHGTPR)			Controle continu	
Stage optionnel crédité (L6PHSTOP)			Controle continu	
Travail personnel (L6PH0702)			Controle continu	
Parcours philosophie ancienne 1 (LK6PHPA1)				
textes philosophiques en grec (L6PHO722)				
textes philosophiques en grec (L6PHO722)				
Préparation aux métiers de l'enseignement primaire (L6FMENPR)				
Construction du projet professionnel (L6PHCTPR)				
Gestion projet professionnel (L6PHGTPR)				
Stage optionnel crédité (L6PHSTOP)				
Compétences transversales. (LK6PHPC2)				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				

1 cours au choix

EI mineure de chimie sem 6 (LK6CIM00)

Matériaux inorganiques : synth, propr, cristallo, diffract (LU3CI013)

Contrôle continu (L13CI013)

Ecrit (L23CI013)

Travaux pratiques (L43CI013)

Caractérisation avancée (LU3CI021)

Contrôle continu (L13CI021)

Ecrit (L23CI021)

Travaux pratiques (L43CI021)

EI Choix S6 (LK6CI010)

Caractérisation avancée - P2 (LU3CI121)

CC (L13CI121)

Oral (L33CI121)

TP (L43CI121)

Analyse structurale (LU3CI141)

Contrôle continu (L13CI141)

Oral (L33CI141)

Travaux pratiques (L43CI141)

Matériaux inorganiques - P2 (LU3CI113)

CC (L13CI113)

TP (L43CI113)

oral (L33CI113)

SEM. 6 BLOC OPTION ENSEIGNEMENT DE LA MINEURE EEA
(LK6EEM00)

EI liste à choix option (LK6EEM01)

Systèmes à base de microcontrôleurs (LU3EE204)

ER1 (L23EE204)

Travaux pratiques (L43EE204)

ER2 (L33EE204)

Systèmes robotiques (LU3MEE01)

Ecrit (L23MEE01)

Travaux pratiques (L43MEE01)

EI liste à choix option (LK6EEM02)

Électronique 3 - Systèmes numériques et processeurs embarqué
(LU3EE100)

ER1 (L23EE100)

Travaux pratiques (L43EE100)

ER1 (L23EE100)

Travaux pratiques (L43EE100)

ER2 (L33EE100)

Électronique 4. Techn. et dispos. pour l'élec. ana. & num. (LU3EE200)

ER1 (L23EE200)

Travaux pratiques (L43EE200)

ER2 (L33EE200)

EI mineure info sem 6 (LK6INM00)

Algorithmique I (LU2IN003)

Contrôle continu (L12IN003)

Ecrit (L22IN003)

Réseaux (LU2IN023)

Bloc mineure mathématiques S6 (LK6MAM00)

Auxiliaire 2 mineure mathématiques S6 (LK6MAM02)

TP programmation mathématique Python (LU2MA100)

Equations différentielles linéaires, méthodes numériques
(LU2MA236)

Intégrale de Lebesgue sur \mathbb{R}^n (LU2MA211)

Equations différentielles linéaires, méthodes numériques
(LU2MA236)

EI 1,2 (LK6MAM03)

TP programmation mathématique Python (LU2MA100)

Intégrale de Lebesgue sur \mathbb{R}^n (LU2MA211)

EI mineure méca sem 6 (présentiel) (LK6MEM00)

EI liste à choix (LK6MEM01)

Structures élastiques (LU3ME006)

Ecrit (L23ME006)

Travaux pratiques (L43ME006)

Fluides 2 :écoulements visqueux compressibles-approximations
(LU3ME007)

Ecrit (L23ME007)

Travaux pratiques (L43ME007)

EI liste à choix (LK6MEM02)

Systèmes robotiques (LU3MEE01)

Ecrit (L23MEE01)

Travaux pratiques (L43MEE01)

Acoustique (LU3ME105)

Ecrit (L23ME105)

Travaux pratiques (L43ME105)

Eoliennes, hydrolennes et turbomachines (LU3ME108)

Contrôle continu (L13ME108)

Ecrit (L23ME108)

Introduction aux fluides complexes (LU3ME109)

Ecrit (L23ME109)

Travaux pratiques (L43ME109)

Signaux et Systèmes CMI (LU3ME110)

Ecrit (L23ME110)

Travaux pratiques (L43ME110)

Structures en pratique (LU3ME111)

Oral (L33ME111)

Travaux pratiques (L43ME111)

EI mineure Physique (LK6PYM00)

Electromagnétisme et optique (LU3PY021)

Contrôle continu (L13PY021)

Ecrit (L23PY021)

Travaux pratiques (L43PY021)

EI mineure de physique S6 V21 (LK6PYM21)

Electromagnétisme et Optique (min) (LU3PY321)

Bloc mineure ensemble Sciences de la Terre S6 (LK6STM00)

Biogéochimie Océanique et Atmosphérique (LU3ST061)

Contrôle continu (L13ST061)

Ecrit (L23ST061)

Pétrologie Métamorphique (LU3ST605)

Ecrit (L23ST605)

Travaux pratiques (L43ST605)

CC (L13ST605)

Physique du Globe (LU3ST621)

Contrôle continu (L13ST621)

Ecrit (L23ST621)

Oral (L33ST621)

Travaux pratiques (L43ST621)

Bloc mineure 1 Sciences de la Terre S6 (LK6STM01)

Options 3 UE à 6 ECTS (LK6ST113)

Climats-Paléoclimats (LU3ST060)

Contrôle Continu (L13ST060)

Ecrit (L23ST060)

Oral (L33ST060)

Travaux Pratiques (L43ST060)

Paléontologie et Evolution (LU3ST066)

Ecrit (L23ST066)

Travaux pratiques (L43ST066)

Géophysique Outils Applications (LU3ST069)

Contrôle Continu (L13ST069)

Ecrit (L23ST069)

Oral (L33ST069)

Travaux Pratiques (L43ST069)

Options 3 UE à 3 ECTS (LK6ST116)

Biogéochimie Océanique et Atmosphérique (LU3ST061)

Contrôle continu (L13ST061)

Ecrit (L23ST061)

Atelier Fablab (LU3ST062)

Ecrit (L23ST062)

Oral (L33ST062)

Contrôle Continu (L13ST062)

Travaux Pratiques (L43ST062)

Projet Informatique (LU3ST063)

Contrôle continu (L13ST063)

Ecrit (L23ST063)

Oral (L33ST063)

Travaux pratiques (L43ST063)

Bloc mineure 2 Sciences de la Terre S6 (LK6STM02)

Options 2 UE à 3 ECTS (LK6ST117)

Biogéochimie Océanique et Atmosphérique (LU3ST061)

Contrôle continu (L13ST061)

Ecrit (L23ST061)

Développement des idées en géosciences (LU3ST068)

Contrôle Continu (L13ST068)

Ecrit (L23ST068)

Oral (L33ST068)

Travaux pratiques (L43ST068)

Pétrologie Métamorphique (LU3ST605)

Ecrit (L23ST605)

Travaux pratiques (L43ST605)

CC (L13ST605)

Physique du Globe (LU3ST621)

Contrôle continu (L13ST621)

Ecrit (L23ST621)

Oral (L33ST621)
Travaux pratiques (L43ST621)
Bloc mineure métiers RQEE S6 (LK6STM03)
Apprentissage métier (LU2ST651)
EI mineur Sc vie (LK6SVM00)
EI à choix (LK6SVM01)
Biologie comparée et Evolution des animaux (LU3SV602)
Ecrit (L23SV602)
Travaux pratiques (L43SV602)
Génétique 2 et Biologie Moléculaire (LU3SV611)
Immunologie générale (LU3SV519)
Génétique 2 et Biologie Moléculaire (LU3SV611)
Immunologie générale (LU3SV619)