



L3 Philosophie Majeure / mineure Sciences mono (SU Fac des Sciences)

 **ECTS**
60 crédits

 Composante
PHILOSOPHIE

[Présentation](#)

[Infos pratiques](#)

semestre 5, licence majeure philosophie mineure sciences	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Métaphysique (VU1PH5XF) Métaphysique 1 (L5PH0011)				5
UE2 Histoire de la philo (VU2PH5XF) 1 cours au choix Philosophie antique (L5PH002A) Histoire de la Philosophie médiévale (L5PH002C) Philosophie moderne (L5PH002D) Histoire de la philosophie contemporaine (L5PH002E)	1h30	1h30		5
UE3 Philosophie politique (VU3PH5XF) Philosophie politique (L5PH003A) Philosophie politique 1 (L5PH03A1) Philosophie politique 2 (L5PH03A2)				5
UE 4 Anglais (VU4PH5XF) 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)				3
UE5 sciences (VU5PH5XF) 1 cours au choix El 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) El Choix (LK5CI010) Chimie moléculaire (LU3CI032) Controle continu (L13CI032) Ecrit (L23CI032)				12

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)
Controle 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, cristallogr, diffract (LU3CI013)

Contrôle continu (L13CI013)

Écrit (L23CI013)

Travaux pratiques (L43CI013)

Caractérisation avancée (LU3CI021)

Contrôle continu (L13CI021)

Écrit (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)

Écrit (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)

Écrit (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, hydriennes 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)