



## L2 Philosophie Majeure / mineure Sciences mono (SU Fac des Sciences)

 ECTS  
60 crédits

 Composante  
PHILOSOPHIE

Présentation

Infos pratiques

<b>semestre 3, licence majeure philosophie mineure sciences</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>Mode de controle</b>	<b>Crédits</b>
<b>UE1 Philosophie générale (VU1PH3XF)</b>				<b>5</b>
Philosophie générale (L3PH0011)	1,5h	1,5h	Controle continu	
<b>UE2 Histoire de la philosophie (VU2PH3XF)</b>				<b>5</b>
Histoire de la philosophie médiévale (L3PH002C)	1,5h	1,5h	Controle continu	
<b>UE3 Logique (VU3PH3XF)</b>				<b>5</b>
Logique (L3PH003A)	1,5h	1,5h	Controle continu	
<b>UE4 Anglais (VU4PH3XF)</b>				<b>3</b>
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)				
<b>UE5 mineure sciences (VU5PH3XF)</b>				<b>12</b>
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)

*Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux  
non spécialistes*

---

**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)

Écrit (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)