



SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

DOUBLE LICENCE Archéologie - Géographie

Histoire de l'art et archéologie



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits

Parcours proposés

- > L1 Archéologie - Géographie
- > L2 Archéologie - Géographie
- > L3 Archéologie - Géographie

Présentation

Dans le paysage universitaire français, cette double licence est la seule à offrir un cursus associant étroitement l'archéologie et la géographie. Elle correspond à un besoin croissant. L'archéologie a en effet considérablement développé ces dernières décennies ses approches spatiales et les thématiques liées aux relations qu'entretient l'homme avec le milieu naturel. De plus en plus de géographes sont intégrés aux équipes archéologiques, tandis que les cursus d'archéologie s'ouvrent aux enseignements de la géographie et des géosciences, non plus comme des disciplines auxiliaires, mais dans la perspective de former des chercheurs avec des compétences propres. Cette nouvelle approche interdisciplinaire combine les méthodes et techniques de l'archéologie, de la géographie et des géosciences, pour une meilleure compréhension de l'Homme et de la société. L'objectif de la double licence "Archéologie - Géographie" est de mettre à la disposition des étudiants une formation d'excellence s'adressant à des étudiants dotés d'une grande capacité de travail personnel et d'une aptitude à conjuguer les approches de deux disciplines : l'archéologie de terrain et la géographie spatiale.

Cette formation vise l'obtention de deux diplômes de licence : licence mention "Histoire de l'Art et Archéologie" et licence mention "Géographie et aménagement"

Savoir faire et compétences

Activités de recherche sur un mode interdisciplinaire autour de l'archéologie et de la géographie / Maîtrise des concepts et des méthodes et techniques de la géographie en archéologie et de l'archéologie en géographie. Utilisation conjointe des méthodes et techniques de l'archéologie, de la géographie, des géosciences et de la géoarchéologie.

Compétences : Concepts fondamentaux en Géographie et en Archéologie / Connaissances historiques et géographiques sur des aires culturelles précises / Maîtrise des méthodes et techniques de l'archéologie (fouille, prospection, approche documentaire, enregistrement des données, archéométrie) / Maîtrise des méthodes et techniques de la géographie (cartographie, géomatique, photographies aériennes et données satellitaires, analyse spatiale, analyse des dynamiques environnementales) / Utilisation des outils de valorisation et de diffusion des connaissances acquises sur le terrain ou en laboratoire / Utilisation de logiciels de dessin assisté par ordinateur, de vectorisation, de modélisation et simulation, de gestion documentaire / Analyse statistique / Connaissances sur les procédures d'analyses en laboratoire intéressant le champ des géosciences et de la géoarchéologie.

Dimension internationale

Les séjours linguistiques, tout comme plus largement l'apprentissage de langues vivantes ou anciennes (langues de spécialité : grec, latin, langues sémitiques anciennes, etc.),

sont vivement recommandés. Toutefois, la charge de travail inhérente à cette double formation implique la présence de l'étudiant à tous les semestres de la bilicence. Les séjours linguistiques se dérouleront donc de préférence durant les vacances universitaires.

Pour plus d'informations :

<https://lettres.sorbonne-universite.fr/international-lettres/rerelations-internationales>

Diplôme : Double licence

Nature : Mention

Spécialité : Archéologie - Géographie

Lieu(x)

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

📍 Institut d'art et d'archéologie - 3, rue Michelet 75006 Paris

📍 Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

Discipline(s) : ARCHEOLOGIE ET HISTOIRE DE L'ART , GEOGRAPHIE, AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, ENVIRONNEMENT

Secteur DGESIP : Géographie, Archéologie

Référentiel SISE : Histoire

Validation des acquis : Non

Stage : Optionnel

Stage à l'étranger : Optionnel

Domaine : Sciences humaines et sociales

Mention : Géographie

Double cursus interne : Oui

Double cursus externe : Non

Pièces jointes à télécharger

Contacts

Responsable formation FL

Sylvie BALCON-BERRY

✉ Sylvie.Balcon-Berry@paris-sorbonne.fr

Responsable formation FL

Lucie CEZ

✉ lucie.cez@sorbonne-universite.fr

Contact pédagogique

Contact Licence Art et Archéologie

✉ Lettres-iaa-doublelicence@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Farida BERNIER

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

Contact DOSIP

Lettres DOSIP

✉ lettres-dosip@sorbonne-universite.fr

Mail de contact : UFR Art et Archéologie : lettres-iaa-doublelicence@sorbonne-universite.fr / UFR Géographie et Aménagement : laurent.ferry@sorbonne-universite.fr

Téléphone de contact : UFR Art et Archéologie : 01 53 73 71 44 / UFR Géographie et Aménagement : 01 44 32 14 36

Lien vers des sites du diplôme

Texte du lien : Documentation pédagogique de l'UFR Histoire de l'art et archéologie

Site Web : <https://moodle-lettres.sorbonne-universite.fr/moodle-2022/mod/folder/view.php?id=9515>

Texte du lien : Site Internet de la formation

Site Web : <https://bilicencearcheogeosorbonne.wordpress.com>

Etablissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Organisation

Contrôle des connaissances

https://lettres.sorbonne-universite.fr/sites/default/files/media/2020-11/mcc_faculte_des_lettres_2020-2021.pdf

Ouvert en alternance : Non

Ouvert en stage : Non

Admission

Conditions d'accès

Pour postuler :

L'accès en Licence 1ère année : Être **Bachelier** de l'année ou en réorientation :

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

Accès : Sorbonne Université – Lettres, Arts, Langues, Sciences Humaines et Sociales (Paris 5e Arrondissement - 75) Double licence - Géographie et aménagement / Histoire de l'art et archéologie - ARCHÉOLOGIE - GÉOGRAPHIE

L'accès en Licence 2e et 3e année : Déposer un dossier de candidature via l'application **E-candidat** du **3 avril au 15 juin 2023**

<https://candidatures-2023.sorbonne-universite.fr>

Formation continue (= reprise d'études)

Tél : 01.40.46.26.72

Courriel : lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Modalités d'inscription

Inscription administrative en ligne IA WEB avec pièces justificatives à fournir, consulter le lien du site en dessous

Consulter : accès inscription administrative

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

Contacts pour : carte étudiante, certificat de scolarité:

Sorbonne Université - AdmissionsInscriptions@sorbonne-universite.fr

Formulaire de contact : <https://glpi-scolarite.paris-sorbonne.fr/marketplace/formcreator/front/formdisplay.php?id=1>

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

Pré-requis

De telles études exigent, outre une maîtrise de l'expression et de l'argumentation écrites et orales en français, un très bon niveau préalable dans certaines matières telles que l'histoire ou les sciences exactes (physique, chimie, biologie, géologie), une langue étrangère, ainsi qu'une bonne aptitude au raisonnement, à l'analyse et à la synthèse.

Et après

Poursuites d'études

Au sein de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université

Après la licence

Masters recherche (R)

Dans d'autres établissements

En fonction du parcours suivi et du parcours professionnel envisagé : double cursus (droit...), licence professionnelle, master recherche ou professionnel, préparation des concours de conservateur du patrimoine...

Insertion professionnelle

Ce diplôme de licence a pour vocation privilégiée la poursuite d'études en Master ou en école. Le titulaire de ce diplôme peut, après des études complémentaires, accéder aux métiers

suivants : Archéologue / Archéologue responsable d'opérations / Archéologue spécialiste en géosciences (géoarchéologue) / Géomorphologue / Gestionnaire de base de données (SIG) / Enseignant-chercheur en Archéologie ou en Géographie (après un cursus universitaire de 3ème cycle et un doctorat)

Exemples d'employeurs : Métiers du patrimoine, gestion culturelle, tourisme, communication, bibliothèques, documentation, carrières de la fonction publique.../ Métiers de l'enseignement (avec un master) : Concours de professeur des écoles, CAPES, Agrégation.../Métiers de l'aménagement, urbanisme, transports, métiers du tourisme / Métiers de l'information et de la communication, Métiers de l'entreprise (conseil, audit...) / Carrières de la fonction publique...

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 - ex Paris-Sorbonne) : <https://lettres.sorbonne-universite.fr/formation/orientation-et-insertion/les-enquetes-de-devenir-des-etudiants-et-des-diplomes>

Infos pratiques

Contacts

Responsable formation FL

Sylvie BALCON-BERRY

✉ Sylvie.Balcon-Berry@paris-sorbonne.fr

Responsable formation FL

Lucie CEZ

✉ lucie.cez@sorbonne-universite.fr

Contact pédagogique

Contact Licence Art et Archéologie

✉ Lettres-1aa-doublelicence@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

Farida BERNIER

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

Contact DOSIP

Lettres DOSIP

✉ lettres-dosip@sorbonne-universite.fr

Etablissement(s) partenaire(s)

Laboratoire(s) partenaire(s)

Lieu(x)

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

📍 Institut d'art et d'archéologie - 3, rue Michelet 75006 Paris

📍 Institut de géographie et d'aménagement - 191, rue Saint Jacques 75005 Paris

Lien vers des sites du diplôme

Texte du lien : Documentation pédagogique de l'UFR Histoire de l'art et archéologie

Site Web : <https://moodle-lettres.sorbonne-universite.fr/moodle-2022/mod/folder/view.php?id=9515>

Texte du lien : Site Internet de la formation

Site Web : <https://bilicencearcheogeosorbonne.wordpress.com>

Semestre 1 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Fondamentaux (QU1AA1GF)				15
Tutorat (L1AATUTO)			Controle continu	
Histoire générale des arts (L1AA1FSP)			Controle mixte	
App intégrée d'un objet géographique: littoraux, montagnes.. (L1GEAIOG)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Géographie de l'environnement, approche systémique (L1GEENVI)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA1GF)				3
1 cours au choix				
La géographie dans les sciences humaines et sociales (L1GEGSSH)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Population du monde : espaces, dynamiques et migrations (L1GEPOMO)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA1GF)				3
Vocabulaire et techniques - 1 : Histoire de l'art (L1AA1MET)			Controle mixte	
UE4 Méthodes et outils (QU4AA1GM)				3
Analyse de documents géographiques (L1GEADOG)		3h	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE5 Compétences transversales (QU5AA1GO)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE6 Enseignement complémentaire (QU6AA1GO)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE sans crédit (QU7AA1G9)				
Facultatif				
Stage facultatif (L1AASTFA)				

Semestre 2 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Fondamentaux (QU1AA2GF)				9
Histoire générale des arts (L2AA1FSP)				
Les climats : mécanismes et enjeux (L2GECLIM)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Les formes de relief dans le paysage (L2GEREPA)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	

UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA2GF)				3
1 cours au choix				
Économie et territoire : mondialisation et développement (L2GEECTE)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Espaces et dynamiques urbaines (L2GEGEUR)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA2GF)				3
Vocabulaire et techniques - 2 : Archéologie (L2AA1MET)				
UE4 Méthodes et outils (QU4AA2GM)				6
La construction du temps en archéologie (L2AAGCTA)				
Les principes de la cartographie (L2GECART)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE5 Compétences transversales (QU5AA2GO)				6
Langue vivante (QK2AALV1)				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE6 Enseignement complémentaire (QU6AA2GO)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE Sans crédit (QU7AA2G9)				
Facultatif				
Stage facultatif (L2AASTFA)				

Semestre 3 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Fondamentaux (QU1AA3GF)				9
Projet tutoré interdisciplinaire (L3AAPJTI)				
Géomorphologie dynamique (L3GEMORP)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Majeur Archéologie 1 (QK3AAMJ1)				
Art grec (L3AA02PG)			Controle mixte	
Art romain et gallo-romain (L3AA03PG)			Controle mixte	
Majeur Archéologie 2 (QK3AAMJ2)				
Art romain et gallo-romain (L3AA03PG)			Controle mixte	
Art médiéval 1 (L3AA06PG)			Controle mixte	
UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA3GF)				6
3 cours au choix				
Aménagement du territoire (L3GEAMTR)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Hydrologie fluviale (L3GEHYFL)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Nourir le monde, géographie agricole (L3GENOGA)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Régions, territoires et mondialisations (L3GERGTM)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA3GF)				3
1 cours au choix				
Egyptologie (L3AA12PG)			Controle mixte	
Arts de l'Islam (L3AA13PG)			Controle mixte	
Proche-Orient ancien et mondes phénico-punique (L3AA14PG)			Controle mixte	
Inde (L3AA15PG)			Controle mixte	
UE4 Méthodes et outils (QU4AA3GM)				6
Stage individuel obligatoire (L3AASTOB)				
Analyse de données géographiques (tableur et statistiques) (L3GEADGE)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
CAO (Cartographie assistée par ordinateur) (L3GEECAO)		2h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE5 Compétences transversales (QU5AA3GO)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE6 Enseignement complémentaire (QU6AA3GO)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE Sans crédit (QU7AA3G9)				

Facultatif

Stage facultatif (L3AASTFA)

Semestre 4 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie

CM

TD

Mode de
contrôle

Crédits

UE1 Fondamentaux (QU1AA4GF)

9

Espaces, cultures et peuplements : questions d'approches (L4AAGECP)

Projet tutoré interdisciplinaire (L4AAPJTI)

Géoenvironnement (L4GEENVI)

1h

1h30

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

UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA4GF)

6

2 cours au choix

La métropolisation, entre local et global (L4GEMETR)

1h

1h30

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

Le monde contemporain : enjeux géo/politiques (L4GEMOCO)

1h

1h30

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

Géographie du tourisme et des loisirs (L4GETOLO)

1h

1h30

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

UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA4GF)

3

1 cours au choix

Antiquité tardive (L4AA05PG)

Extrême-Orient (L4AA16PG)

Amérique préhispanique (L4AA17PG)

Mondes celtiques (L4AA32PG)

UE4 Méthodes et outils (QU4AA4GM)

6

Techniques et méthodes de l'archéologie (L4AA50PG)

Géomatique territoriale (L4GEOMAT)

2h

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

Télétection (L4GETELE)

2h

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

UE5 Compétences transversales (QU5AA4GO)

3

1 cours au choix

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

UE6 Enseignement complémentaire (QU6AA4GO)

3

1 cours au choix

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

UE Sans crédit (QU7AA4G9)

Facultatif

Stage facultatif (L4AASTFA)

Semestre 5 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Fondamentaux (QU1AA5GF)				9
Pratiques du terrain 1: Le chantier de A à Z (L5AAPTR1)				
Stage individuel obligatoire (L5AASTOB)				
Archéologie de terrain (L5AA01AR)			Contrôle continu	
Epistémologie (L5AA52AR)			Contrôle continu	
Initiation à la géoarchéologie (L5GEINGA)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA5GF)				3
1 cours au choix				
Monde arabe (L5GEMUSU)	1	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Risques et sociétés (L5GERISQ)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
Introduction à l'urbanisme (L5GEURBA)	1h	1h30	Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA5GF)				6
2 cours au choix				
Archéologie du Proche-Orient et du monde phénico-punique (L5AA14AR)			Contrôle final	
Archéologie de l'Extrême-Orient (L5AA16AR)			Contrôle final	
Archéologie de l'Amérique préhispanique (L5AA17AR)			Contrôle final	
Archéologie du récent (L5AA18AR)			Contrôle final	
Archéologie gallo-romaine (L5AA30AR)			Contrôle final	
Archéologie romaine (L5AA31AR)			Contrôle final	
Option Histoire de l'art (QK5AAHA2)				
Art grec (L5AA02HA)			Contrôle final	
Art médiéval 1 (L5AA06HA)			Contrôle final	
Art moderne 1 (L5AA08HA)			Contrôle final	
Art contemporain 1 (L5AA10HA)			Contrôle final	
Egyptologie (L5AA12HA)			Contrôle final	
Arts de l'Islam (L5AA13HA)			Contrôle final	
Inde (L5AA15HA)			Contrôle final	
Mondes celtiques (L5AA32HA)			Contrôle final	
UE4 Méthodes et outils (QU4AA5GM)				6
3 cours au choix				
Dessin assisté par ordinateur (L5AA53AR)			Contrôle continu	
Matières, Matériaux et techniques : les archéomatériaux (L5AA54AR)			Contrôle continu	
Archéologie et milieux (L5AA55AR)			Contrôle continu	
Analyses bivariées et multivariées (L5GEABIM)			Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris	
UE5 Compétences transversales (QU5AA5GO)				3
Projet professionnel (L5AAPJTI)				
Langue vivante (QK5AALV1)				

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

UE6 Enseignement complémentaire (QU6AA5GO)

3

1 cours au choix

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

UE Sans crédit (QU7AA5G9)

Facultatif

Stage facultatif (L5AASTFA)

Semestre 6 Licence Histoire de l'Art Archeologie - Géographie

CM

TD

Mode de controle

Crédits

UE1 Fondamentaux (QU1AA6GF)

12

Projet tutoré interdisciplinaire (L6AAPJTI)

Archéologie de terrain (L6AA01AR)

De la biosphère à l'écosystème urbain (L6GEBIOE)

1h

1h30

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

Territoires et patrimoine (L6GETRPA)

1h

1h30

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

UE2 Approfondissement en géographie (QU2AA6GF)

3

1 cours au choix

Dynamiques rurales et mutations paysagères (L6GEDRMP)

1h

1h30

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

Dynamique et gestion zones humides (L6GEDYZH)

1h

1h30

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

UE3 Approfondissement en archéologie (QU3AA6GF)

6

2 cours au choix

Grèce antique (L6AA02AR)

Antiquité tardive (L6AA05AR)

Archéologie médiévale (L6AA06AR)

Egyptologie (L6AA12AR)

Archéologie des pays d'Islam (L6AA13AR)

Inde (L6AA15AR)

Mondes celtiques (L6AA32AR)

Option Histoire de l'art (QK6AAHA2)

Art romain et gallo-romain (L6AA03HA)

Antiquité tardive (L6AA05HA)

Art médiéval 2 (L6AA07HA)

Art moderne 2 (L6AA09HA)

Art contemporain 2 (L6AA11HA)

Proche Orient ancien et monde phénico-punique (L6AA14HA)

Extrême-Orient (L6AA16HA)

Amérique préhispanique (L6AA17HA)

UE4 Méthodes et outils (QU4AA6GM)

6

3 cours au choix

Dessin assisté par ordinateur (L6AA53AR)

Archéologie et milieux 2 (L6AA55AR)

Archéométrie : méthodes de datation et de caractérisation (L6AA60AR)

Construction et utilisation des SIG (L6GECSIG)

2h

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

UE5 Compétences transversales (QU5AA6GO)

3

1 cours au choix

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

UE Sans crédit (QU6AA6G9)

Facultatif

Engagement étudiant (LENGETU)

Stage facultatif (L6AASTFA)