

# Métiers de l'enseignement 1er degré: géographie-histoire

Mention : Géographie et Aménagement [Licence]

## Infos pratiques

- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Ouvert en alternance : Non
- > Durée moyenne de la formation :
  - L1 - Géographie et aménagement : 516 h
  - L2 - Métiers de l'enseignement 1er degré: géographie-histoire : 552 h
  - L3 - Métiers de l'enseignement 1er degré: géographie-histoire : 498 h

## Organisation

Lors des inscriptions pédagogiques en début d'année, ainsi qu'à la fin du 1er semestre, les étudiant.e.s inscrit.e.s à cette formation (L2 et L3) devront se présenter au SUFOM pour s'inscrire aux groupes des EC concernés. Il est nécessaire de prendre rendez-vous. Les informations sont disponibles ici : <https://sufom.parisnanterre.fr/les-parcours-personnalisés-enseignements-et-pré-professionnalisation>

À la fin du second semestre, les étudiant.e.s de L3 doivent envoyer leur attestation de fin de stage au SUFOM.

## Contact(s)

### Autres contacts

---

L1 - Géographie et aménagement : Frédéric DUFAUX

L2, L3 - Métiers de l'enseignement IP 1er degré  
Géographie-histoire : Stéphane RICAN

# Programme

## L1 - Géographie et aménagement

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					12
Sociétés et territoires	EC	18	24			4,5
4H1GE02D - Environnement et sociétés	EC	18	24			4,5
Lecture de carte	EC		24			3
<b>UE Enseignements complémentaires</b>	UE					9
Territoires locaux et espaces urbains	EC	18	24			4,5
1 élément(s) au choix parmi 6 :						
4H1HM01P - Initiation à l'histoire moderne S1	EC	18	24			4,5
4H1HC01P - Initiation à l'histoire contemporaine S1	EC	18	24			4,5
Individus et sociétés	EC	24	18			4,5
Sociologie des classes sociales	EC	24	18			4,5
Nature et culture	EC	18	24			4,5
4H1SH02P - Idées reçues sur la musique et sur la danse	EC	18	24			4,5
<b>UE compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
1 élément(s) au choix parmi 8 :						
4H1ANA1P - Anglais des sciences humaines et sociales	EC	18				3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K1KDA1P - Allemand A1	EC		18			3
4K1KDA2P - Allemand A2	EC		18			3
4K1KDB1P - Allemand B1	EC		18			3
4K1KDB2P - Allemand B2	EC		18			3
4K1KDC1P - Allemand C1	EC		18			3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K1KBA1P - Arabe A1	EC		18			3
4K1KBA2P - Arabe A2	EC		18			3
4K1KBB1P - Arabe B1	EC		18			3
4K1KBB2P - Arabe B2	EC		18			3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K1KCA1P - Chinois A1	EC		18			3
4K1KCA2P - Chinois A2	EC		18			3
4K1KCB1P - Chinois B1	EC		18			3
4K1KCB2P - Chinois B2	EC		18			3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K1KEA2P - Espagnol A2	EC		18			3
4K1KEB1P - Espagnol B1	EC		18			3
4K1KEB2P - Espagnol B2	EC		18			3
4K1KEC1P - Espagnol C1	EC		18			3
Italien LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K1KIA1P - Italien A1	EC		18			3
4K1KIA2P - Italien A2	EC		18			3
4K1KIB1P - Italien B1	EC		18			3
4K1KIB2P - Italien B2	EC		18			3
4K1KIC1P - Italien C1	EC		18			3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K1KPA1P - Portugais A1	EC		18			3
4K1KPA2P - Portugais A2	EC		18			3

4K1KPB1P - Portugais B1	EC	18				3
4K1KPB2P - Portugais B2	EC	18				3
Russe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K1KRA1P - Russe A1	EC	18				3
4K1KRA2P - Russe A2	EC	18				3
4K1KRB1P - Russe B1	EC	18				3

#### UE Compétences transversales et outils

4U1CXMFE - Maîtrise du Français Ecrit	EC				18	1,5
4U1GRP1D - Grands repères 1	EC				24	3
Méthodologie du travail universitaire	EC					1,5
4UIMDTUM - Méthodologie du travail universitaire	EC				6	
4H1GE05P - Méthodologie du travail universitaire (présentiel)	EC		6			1,5

#### 1 Option

#### UE projets et expériences

Oui - Si	EC					
----------	----	--	--	--	--	--

## Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					12
Espaces ruraux dans un monde urbain	EC	18	24			4,5
4H2GE02D - La France	EC	18	24			4,5
Sémiologie graphique	EC		24			3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Etats, régions territoires	EC	18	24			4,5
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4H2HA01P - Initiation à l'histoire ancienne S2	EC	18	24			4,5
4H2HV01P - Initiation à l'histoire médiévale S2	EC	18	24			4,5
4H2SH01P - Histoire de l'anthropologie I	EC	18	24			4,5
Sociologie des inégalités	EC	24	18			4,5
Histoire de la pensée sociologique	EC	24	18			4,5
<b>UE compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
1 élément(s) au choix parmi 8 :						
4H2ANGS2 - Anglais en auto-formation	EC				18	3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K2KDA1P - Allemand A1	EC		18			3
4K2KDA2P - Allemand A2	EC		18			3
4K2KDB1P - Allemand B1	EC		18			3
4K2KDB2P - Allemand B2	EC		18			3
4K2KDC1P - Allemand C1	EC		18			3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K2KBA1P - Arabe A1	EC		18			3
4K2KBA2P - Arabe A2	EC		18			3
4K2KBB1P - Arabe B1	EC		18			3
4K2KBB2P - Arabe B2	EC		18			3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K2KCA1P - Chinois A1	EC		18			3
4K2KCA2P - Chinois A2	EC		18			3
4K2KCB1P - Chinois B1	EC		18			3
4K2KCB2P - Chinois B2	EC		18			3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K2KEA2P - Espagnol A2	EC		18			3
4K2KEB1P - Espagnol B1	EC		18			3

4K2KEB2P - Espagnol B2	EC	18		3
4K2KEC1P - Espagnol C1	EC	18		3
Italien LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 5 :				
4K2KIA1P - Italien A1	EC	18		3
4K2KIA2P - Italien A2	EC	18		3
4K2KIB1P - Italien B1	EC	18		3
4K2KIB2P - Italien B2	EC	18		3
4K2KIC1P - Italien C1	EC	18		3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 4 :				
4K2KPA1P - Portugais A1	EC	18		3
4K2KPA2P - Portugais A2	EC	18		3
4K2KPB1P - Portugais B1	EC	18		3
4K2KPB2P - Portugais B2	EC	18		3
Russe LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 3 :				
4K2KRA1P - Russe A1	EC	18		3
4K2KRA2P - Russe A2	EC	18		3
4K2KRB1P - Russe B1	EC	18		3
<b>UE Projets et expériences de l'étudiant</b>	UE			3
Connaissance de soi et des métiers				
4UPCSEMM - Connaissance de soi et des métiers	EC		12	3
4H2GE06P - Connaissance de soi et des métiers (présentiel)	EC	6		3
<b>UE compétences transversales et outils</b>	UE			3
4UPGRP2D - Grands repères 2				
	EC		24	3

## L2 - Métiers de l'enseignement 1er degré: géographie-histoire

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Géographie de la mondialisation						
Planète Terre : fonctionnement et risques associés	EC	18	24			4,5
Géographie urbaine	EC	18	24			4,5
Géographie régionale : pays du Nord	EC		24			3
	EC		24			3
<b>UE Enseignements complémentaires</b>	UE					9
4M3PPEGR - Grammaire						
	Module		6		12	1,5
4M3PPENC - Nombres et calcul						
	Module		6		12	1,5
4M3PPEFE - Eduquer, Former, Enseigner 1er degré						
	EC		24			3
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
4H3HA02P - Approfondissement : ancienne						
	EC		24			3
4H3HV02P - Approfondissement : médiévale						
	EC		24			3
<b>UE compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Compétences linguistiques						
	UE					3
1 élément(s) au choix parmi 8 :						
4H3ANA3P - Anglais des sciences humaines et sociales						
	EC	18				3
Allemand LANSAD						
	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K3KDA1P - Allemand A1						
	EC		18			3
4K3KDA2P - Allemand A2						
	EC		18			3
4K3KDB1P - Allemand B1						
	EC		18			3
4K3KDB2P - Allemand B2						
	EC		18			3
4K3KDC1P - Allemand C1						
	EC		18			3
Arabe LANSAD						
	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K3KBA1P - Arabe A1						
	EC		18			3
4K3KBA2P - Arabe A2						
	EC		18			3

4K3KBB1P - Arabe B1	EC	18				3
4K3KBB2P - Arabe B2	EC	18				3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K3KCA1P - Chinois A1	EC	18				3
4K3KCA2P - Chinois A2	EC	18				3
4K3KCB1P - Chinois B1	EC	18				3
4K3KCB2P - Chinois B2	EC	18				3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K3KEA2P - Espagnol A2	EC	18				3
4K3KEB1P - Espagnol B1	EC	18				3
4K3KEB2P - Espagnol B2	EC	18				3
4K3KEC1P - Espagnol C1	EC	18				3
Italien LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K3KIA1P - Italien A1	EC	18				3
4K3KIA2P - Italien A2	EC	18				3
4K3KIB1P - Italien B1	EC	18				3
4K3KIB2P - Italien B2	EC	18				3
4K3KIC1P - Italien C1	EC	18				3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K3KPA1P - Portugais A1	EC	18				3
4K3KPA2P - Portugais A2	EC	18				3
4K3KPB1P - Portugais B1	EC	18				3
4K3KPB2P - Portugais B2	EC	18				3
Russe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K3KRA1P - Russe A1	EC	18				3
4K3KRA2P - Russe A2	EC	18				3
4K3KRB1P - Russe B1	EC	18				3

<b>UE Projets et expériences</b>	UE					1,5
4H3H1D1P - Enseigner l'histoire-géographie	EC	18				1,5

<b>UE Compétences transversales</b>	UE					1,5
4UICNMLM - Compétences numériques : Machines et Logiciels	EC	12		6		1,5

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Europe	EC	18	24			4,5
Climats et végétations : du local au global	EC	18	24			4,5
Urbanisme et aménagement	EC	24				3
Géographie régionale : pays du Sud	EC		24			3

<b>UE Enseignements Complémentaires</b>	UE					9
4M4PMCST - Compréhension et synthèse de texte	Module		6		12	1,5
4M4PGEOM - Géométrie	Module		6		12	1,5
4M4PIPPR - Initiation aux pratiques professionnelles 1er degré	EC		18			1,5
4M4PISTA - Stage 1er degré	EC					1,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
4H4HC02P - Approfondissement en histoire contemporaine S4	EC		24			3
4H4HM02P - Approfondissement en histoire moderne S4	EC		24			3

<b>UE compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
1 élément(s) au choix parmi 8 :						
4H4ANG4P - Anglais des sciences humaines et sociales	EC		18			3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3

1 élément(s) au choix parmi 5 :					
4K4KDA1P - Allemand A1	EC	18			3
4K4KDA2P - Allemand A2	EC	18			3
4K4KDB1P - Allemand B1	EC	18			3
4K4KDB2P - Allemand B2	EC	18			3
4K4KDC1P - Allemand C1	EC	18			3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 4 :					
4K4KBA1P - Arabe A1	EC	18			3
4K4KBA2P - Arabe A2	EC	18			3
4K4KBB1P - Arabe B1	EC	18			3
4K4KBB2P - Arabe B2	EC	18			3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 4 :					
4K4KCA1P - Chinois A1	EC	18			3
4K4KCA2P - Chinois A2	EC	18			3
4K4KCB1P - Chinois B1	EC	18			3
4K4KCB2P - Chinois B2	EC	18			3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 4 :					
4K4KEA2P - Espagnol A2	EC	18			3
4K4KEB1P - Espagnol B1	EC	18			3
4K4KEB2P - Espagnol B2	EC	18			3
4K4KEC1P - Espagnol C1	EC	18			3
Italien LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 5 :					
4K4KIA1P - Italien A1	EC	18			3
4K4KIA2P - Italien A2	EC	18			3
4K4KIB1P - Italien B1	EC	18			3
4K4KIB2P - Italien B2	EC	18			3
4K4KIC1P - Italien C1	EC	18			3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 4 :					
4K4KPA1P - Portugais A1	EC	18			3
4K4KPA2P - Portugais A2	EC	18			3
4K4KPB1P - Portugais B1	EC	18			3
4K4KPB2P - Portugais B2	EC	18			3
Russe LANSAD	Enseignement à choix				3
1 élément(s) au choix parmi 3 :					
4K4KRA1P - Russe A1	EC	18			3
4K4KRA2P - Russe A2	EC	18			3
4K4KRB1P - Russe B1	EC	18			3
<b>UE Projets et expériences</b>	UE				1,5
1 élément(s) au choix parmi 3 :					
4M4PPROJ - Projet collaboratif Education 1er degré	EC	12			1,5
Projet accompagné (Métiers de l'enseignement)	EC	12			1,5
Activités solidaires ou engagées S4	EC				1,5
1 élément(s) au choix parmi 7 :					
4UPTUTOA - ZUP de CO : Tutorat solidaire auprès de collégiens	EC				1,5
4UPACCLA - AFEV : Accompagnement individualisé d'enfants vers la lecture 2	EC				1,5
4UPACCEA - AFEV : Accompagnement individualisé d'enfants à l'école élémentaire 2	EC				1,5
4UPACCCA - AFEV : Accompagnement individualisé de collégiens 2	EC				1,5
4UPACFAA - Action Contre la Faim : Organisation de la Course contre la Faim	EC				1,5
4UPJARDA - Construction d'un campus social et solidaire : Jardins universitaires	EC				1,5
4UPAPICA - Construction d'un campus social et solidaire : Initiation à l'apiculture	EC				1,5
<b>UE Compétences transversales</b>	UE				1,5
4UPCNWTM - Compétences numériques : Web et Travail collaboratif	EC		18		1,5

## L3 - Métiers de l'enseignement 1er degré: géographie-histoire

### Semestre 5

Nature CM TD TP EAD Crédits

<b>UE Enseignements fondamentaux</b>	UE			15
Territoire, environnement, santé	EC	18	24	4,5
Acteurs et ressources du rural	EC	18	24	4,5
Gestion et protection des milieux	EC	24		3
Lectures de cartes S5	EC		24	3
<b>UE Enseignements complémentaires</b>	UE			9
4M5PPEDA - Les pédagogies et la relation pédagogique 1er degré	EC		24	3
1 élément(s) au choix parmi 2 :				
4H5HI03P - Histoire des territoires, de l'environnement et des sociétés S5	EC		24	3
4H5HC02P - Approfondissement en histoire contemporaine	EC		24	3
2 élément(s) au choix parmi 4 :				
4M5PCXSV - Découvrir les sciences du vivant	Module	6	12	1,5
4M5PCXMO - Explorer le monde, les objets et la matière	Module	6	12	1,5
4M5PCXMT - Didactiques des Mathématiques	EC	6	12	1,5
4M5PCXLT - Culture littéraire	EC	6	12	1,5
<b>UE compétences linguistiques</b>	UE			3
UE Compétences linguistiques	UE			3
1 élément(s) au choix parmi 8 :				
4H5ANG5P - Anglais des sciences humaines et sociales	EC	18		3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 5 :				
4K5KDA1P - Allemand A1	EC	18		3
4K5KDA2P - Allemand A2	EC	18		3
4K5KDB1P - Allemand B1	EC	18		3
4K5KDB2P - Allemand B2	EC	18		3
4K5KDC1P - Allemand C1	EC	18		3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 4 :				
4K5KBA1P - Arabe A1	EC	18		3
4K5KBA2P - Arabe A2	EC	18		3
4K5KBB1P - Arabe B1	EC	18		3
4K5KBB2P - Arabe B2	EC	18		3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 4 :				
4K5KCA1P - Chinois A1	EC	18		3
4K5KCA2P - Chinois A2	EC	18		3
4K5KCB1P - Chinois B1	EC	18		3
4K5KCB2P - Chinois B2	EC	18		3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 3 :				
4K5KEB1P - Espagnol B1	EC	18		3
4K5KEB2P - Espagnol B2	EC	18		3
4K5KEC1P - Espagnol C1	EC	18		3
Italien LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 5 :				
4K5KIA1P - Italien A1	EC	18		3
4K5KIA2P - Italien A2	EC	18		3
4K5KIB1P - Italien B1	EC	18		3
4K5KIB2P - Italien B2	EC	18		3
4K5KIC1P - Italien C1	EC	18		3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 4 :				
4K5KPA1P - Portugais A1	EC	18		3
4K5KPA2P - Portugais A2	EC	18		3
4K5KPB1P - Portugais B1	EC	18		3
4K5KPB2P - Portugais B2	EC	18		3
Russe LANSAD	Enseignement à choix			3
1 élément(s) au choix parmi 3 :				
4K5KRA1P - Russe A1	EC	18		3
4K5KRA2P - Russe A2	EC	18		3

4K5KRB1P - Russe B1	EC	18				3
<b>UE Projets et expériences</b>	UE					1,5
Outils de professionnalisation S5	EC					1,5
4UISOPSI - Outils de professionnalisation Impair	EC				8	
4H5GE09P - Outils de professionnalisation S5 (présentiel)	EC	4				1,5
<b>UE Compétences transversales</b>	UE					1,5

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE Enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Développement et transitions territoriales	EC	18	24			4,5
Géographie et participation	EC	18	24			4,5
Justice spatiale	EC		24			3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
Etudes urbaines et aménagement	EC		24			3
Du champ à l'assiette: défis agricoles	EC		24			3
Gestion de l'eau et développement local	EC		24			3
Projet territorial et santé	EC		24			3
<b>UE Enseignements complémentaires</b>	UE					9
4M6POAPR - Observation et analyse des pratiques de la classe 1er degré	EC		18			1,5
4M6POSTA - Stage 1er degré	EC					1,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
4H6HI03P - Histoire des territoires, de l'environnement et des sociétés S6	EC		24			3
4H6HV02P - Approfondissement en histoire médiévale S6	EC		24			3
2 élément(s) au choix parmi 5 :						
4M6PCXSV - Découvrir les sciences du vivant	Module		6		12	1,5
4M6PCXMO - Explorer le monde, ces objets et la matière	Module		6		12	1,5
4M6PCXMT - Didactiques des Mathématiques	EC		6		12	1,5
4M6PCXLT - Culture littéraire	EC		6		12	1,5
4M6PMCST - Compréhension et synthèse de texte	Module		6		12	1,5
<b>UE compétences linguistiques</b>	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
1 élément(s) au choix parmi 8 :						
4H6ANG6P - Anglais des sciences humaines et sociales	EC		18			3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K6KDA1P - Allemand A1	EC		18			3
4K6KDA2P - Allemand A2	EC		18			3
4K6KDB1P - Allemand B1	EC		18			3
4K6KDB2P - Allemand B2	EC		18			3
4K6KDC1P - Allemand C1	EC		18			3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K6KBA1P - Arabe A1	EC		18			3
4K6KBA2P - Arabe A2	EC		18			3
4K6KBB1P - Arabe B1	EC		18			3
4K6KBB2P - Arabe B2	EC		18			3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K6KCA1P - Chinois A1	EC		18			3
4K6KCA2P - Chinois A2	EC		18			3
4K6KCB1P - Chinois B1	EC		18			3
4K6KCB2P - Chinois B2	EC		18			3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K6KEB1P - Espagnol B1	EC		18			3
4K6KEB2P - Espagnol B2	EC		18			3
4K6KEC1P - Espagnol C1	EC		18			3



Italien LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 5 :			
4K6KIA1P - Italien A1	EC	18	3
4K6KIA2P - Italien A2	EC	18	3
4K6KIB1P - Italien B1	EC	18	3
4K6KIB2P - Italien B2	EC	18	3
4K6KIC1P - Italien C1	EC	18	3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 4 :			
4K6KPA1P - Portugais A1	EC	18	3
4K6KPA2P - Portugais A2	EC	18	3
4K6KPB1P - Portugais B1	EC	18	3
4K6KPB2P - Portugais B2	EC	18	3
Russe LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 3 :			
4K6KRA1P - Russe A1	EC	18	3
4K6KRA2P - Russe A2	EC	18	3
4K6KRB1P - Russe B1	EC	18	3
<b>UE Projets et expériences</b>	UE		1,5
Stage	EC		1,5
<b>UE Compétences transversales</b>	UE		1,5