

# CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement

## Mention : Géographie et Aménagement [Licence]

## Infos pratiques

- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Ouvert en alternance : Non
- > Durée moyenne de la formation :
  - L1 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement : 612 h
  - L2 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement : 558 h
  - L3 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement : 624 h

## Présentation

### Présentation

Le Coursus Master en Ingénierie Transition Territoires Participation (CMI-TTP) forme des étudiants en géographie à concevoir et mettre en œuvre des projets participatifs de transition à l'échelle des territoires locaux.

Le CMI - TTP est adossé à la licence et au master de géographie, et aménagement de l'Université Paris Nanterre. Les étudiants CMI suivent 20% de modules en plus par rapport à un parcours universitaire classique. Ils obtiennent un diplôme de master 2 et un diplôme d'ingénierie sociale et territoriale.

Les étudiants intègrent le CMI - TTP après le baccalauréat. Au cours des 5 années de la formation, ils effectueront 3 stages et au moins un séjour à l'étranger. C'est la seule formation en France à croiser l'ingénierie de projet et la participation dans une approche géographique orientée vers la transition.

Retrouvez toutes les informations sur le site Internet : <http://cmi-ttp.parisnanterre.fr>

### Objectifs

Transformer nos modes d'habiter, de mobilité, de production vers des systèmes plus durables : la transition sociale-écologique est un enjeu majeur du monde contemporain. Le CMI a pour but de former des géographes à l'ingénierie sociale et territoriale afin qu'ils accompagnent la participation citoyenne autour de projets qui font avancer la transition sociale-écologique. Par exemple :

- Rapprocher consommateurs et agriculteurs grâce à un Projet Alimentaire Territorialisé (PAT)
- Diminuer les émissions de CO2 et améliorer la résilience dans un Plan Climat Air Energie Territoire (PCAET)
- Œuvrer pour une justice spatiale en matière de santé (accès au soin, exposition aux nuisances environnementales) au travers un Plan Régional de Santé-Environnement (PRSE)
- Concilier les différents usages de l'eau (domestique, agriculture, industrie) et améliorer la qualité des hydrosystèmes avec un Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE)

### Savoir-faire et compétences

Des compétences d'analyse territoriale :

- Comprendre les enjeux sociaux, économiques et environnementaux de la transition dans les territoires, du local au global
- Décrypter des contextes territoriaux variés, en France ou à l'étranger
- Mobiliser les outils numériques pour saisir et donner à voir les dynamiques spatiales (Système d'Information Géographique, cartographie)

Des compétences en ingénierie de projet :

- Concevoir et mettre en œuvre des projets de territoire impliquant les acteurs locaux
- Co-construire des stratégies de transition pour les territoires
- Réaliser des diagnostics territoriaux
- Maîtriser les réglementations et les outils de projet

Des compétences en ingénierie participative :

- Appuyer le fourmillement d'initiatives locales en faveur de la transition. Valoriser les énergies citoyennes
- Concevoir et animer des dispositifs participatifs pour accompagner les acteurs locaux dans la transition de leurs territoires
- Susciter les synergies territoriales et la résolution collective des problèmes

## Les + de la formation

---

Par rapport à un cursus universitaire classique :

- Des compétences spécifiques sur l'ingénierie de projet et la participation
- Un accompagnement personnalisé
- Une préparation au monde du travail, avec l'intervention de nombreux professionnels dans la formation, dès la licence
- 20% de modules supplémentaires, valorisés par 20% de crédits universitaires (ECTS) supplémentaires
- Un label national CMI délivré par le réseau interuniversitaire Figures

Par rapport à une classe prépa (CPGE) :

- Une pédagogie active : 4 projets collectifs de terrain et 3 stages (L1, M1, M2) en France et à l'étranger
- Un accent mis sur la coopération entre étudiants plutôt que la compétition
- Une charge de travail équitablement répartie sur 5 ans
- Une formation dispensée par des enseignants-chercheurs experts dans leurs domaines
- Des interactions fortes avec les laboratoires de recherche (LADYSS et LAVUE)
- Des partenariats avec des professionnels

## Organisation

Les étudiants suivent les cours de la licence de géographie et du master Géographie, Aménagement, Environnement, Développement local (GAED). Ils reçoivent donc d'abord une formation de géographes, discipline qui leur permettra de comprendre de manière transversale les enjeux de la transition sociale-écologique. Ils suivent 20% de modules (cours, stages, projets tuteurés) supplémentaires, spécifiques au CMI, soit environ deux modules supplémentaires par semestre.

Par rapport à un cursus licence-master classique, le CMI exige environ 20% de travail supplémentaire de la part des étudiants, qui doivent en être avertis et être motivés pour cela. Ils bénéficieront de 20% d'ECTS supplémentaires et d'un label d'ingénierie en fin de cursus, garanti par le réseau interuniversitaire Figures.

## Contrôle des connaissances

---

Les modalités de contrôle de connaissance sont les mêmes que pour la licence de géographie-aménagement et le master GAED. Contrôle continu et terminal.

A la fin du cursus, les étudiants reçoivent un diplôme de Master 2 ainsi qu'un label d'ingénierie qui correspond à 20% d'ECTS en plus par rapport à un cursus universitaire classique.

## Admission

### Conditions d'admission

---

Pour une candidature en première année : [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

### Modalités de candidature

---

Les candidats émettent le vœu d'intégrer le CMI-TTP sur Parcoursup. Le CMI-TTP apparaît dans la liste des formations en ingénierie.

Il est très fortement conseillé aux candidats au CMI-TTP de candidater également à la licence de géographie-aménagement. Il s'agit de la filière support du CMI-TTP. En cas de refus d'admission au CMI-TTP, vous pourrez intégrer la licence 1, et éventuellement rejoindre au 2ème semestre de L1 ou en L2 le CMI TTP.

### Pré-requis et critères de recrutement

---

Pour une candidature en première année : [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)

Il est possible, pour les étudiants motivés de la licence 1 de géographie-aménagement, ou d'une autre licence 1 de l'université, d'intégrer le CMI-TTP dès le semestre 2

de la licence 1. Ils devront présenter un dossier, passer un entretien de motivation et rattraper les modules CMI manqués.

## Et après

### Poursuite d'études

---

Le CMI-TTP est une formation qui conduit en 5 ans les étudiants à intégrer le monde professionnel. Des poursuites d'études sont néanmoins possibles en thèse de doctorat.

### Insertion professionnelle

---

Les débouchés visés à Bac +5 correspondent à des postes de chargé.e.s de mission (développement local, aménagement du territoire, environnement, économie...), coordinateurs.trices de projets de développement local, ou de chargé.e.s d'étude (réalisation de diagnostics et d'évaluations). Les petites, moyennes et grandes entreprises, les collectivités territoriales, les agences publiques et institutions para-publiques, les ONGs et associations qui soutiennent le projet Transition Territoires Participation reflètent la diversité organisations constituant les débouchés de la formation, de leurs territoires d'intervention et de leurs thématiques.

Les structures et secteurs visés

Dans les services développement local, développement économique ou environnement, des communes, communautés de commune ou d'agglomération, des départements, ou autres structures publiques ou parapubliques (Parc Naturel Régional, Chambre d'Agriculture...), les professionnels issus du CMI-TTP accompagneront les élus ou conseils d'administration dans la mise en place des politiques publiques territoriales. Ils pourront être chargés de mission, ou rédiger des appels à projets pour recruter puis superviser le travail de consultants externes.

Les étudiants du CMI-TTP pourront également être recrutés dans des cabinets de consultants spécialisés dans le conseil territorial, pour mener des diagnostics ou mettre en œuvre des projets de territoire.

Ceux qui se spécialiseront sur le développement international pourront travailler pour des ONGs qui

appuient les partenaires étrangers dans la mise en œuvre de projets de transition territoriale.

Les associations, souvent de petites tailles mais nombreuses et dynamiques, constituent un autre débouché important pour les futurs chargés de mission issus du CMI – TTP.

Retrouvez en détail les métiers auxquels préparent le CMI-TTP sur notre site Internet : <http://cmi-ttp.parisnanterre.fr>

### Fiches métiers ROME

---

> K1802: Développement local

## Contact(s)

> Alexis Gonin

Responsable pédagogique  
[agonin@parisnanterre.fr](mailto:agonin@parisnanterre.fr)

### Autres contacts

---

Contact administratif :

Karine Ruelle : [kruelle@parisnanterre.fr](mailto:kruelle@parisnanterre.fr)

# Programme

## L1 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement

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

4K1KPA1P - Portugais A1	EC		3
4K1KPA2P - Portugais A2	EC		3
4K1KPB1P - Portugais B1	EC		3
4K1KPB2P - Portugais B2	EC		3
Russe LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 3 :			
4K1KRA1P - Russe A1	EC		3
4K1KRA2P - Russe A2	EC		3
4K1KRB1P - Russe B1	EC		3

<b>UE CMI 1</b>	UE		6
Organisations des mondes professionnels	EC		3
Les démarches participatives : enjeux et mise en œuvre	EC		3

<b>UE Compétences transversales et outils</b>	UE		6
4U1CXMFE - Maîtrise du Français Ecrit	EC	18	1,5
4U1GRP1D - Grands repères 1	EC		3
Méthodologie du travail universitaire	Enseignement transversal		1,5
4UIMDTUM - Méthodologie du travail universitaire	EC		
4H1GE05P - Méthodologie du travail universitaire (présentiel)	EC		1,5

<b>UE projets et expériences</b>	UE		
Oui - Si	EC		

## Semestre 2

<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					12
Espaces ruraux dans un monde urbain	EC					4,5
4H2GE02D - La France	EC					4,5
Sémiologie graphique	EC					3

<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Etats, régions territoires	EC					4,5
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4H2HA01P - Initiation à l'histoire ancienne S2	EC					4,5
4H2HV01P - Initiation à l'histoire médiévale S2	EC					4,5
4H2SH01P - Histoire de l'anthropologie I	EC					4,5
Sociologie des inégalités	EC					4,5
Histoire de la pensée sociologique	EC					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					3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K2KDA1P - Allemand A1	EC					3
4K2KDA2P - Allemand A2	EC					3
4K2KDB1P - Allemand B1	EC					3
4K2KDB2P - Allemand B2	EC					3
4K2KDC1P - Allemand C1	EC					3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K2KBA1P - Arabe A1	EC					3
4K2KBA2P - Arabe A2	EC					3
4K2KBB1P - Arabe B1	EC					3
4K2KBB2P - Arabe B2	EC					3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K2KCA1P - Chinois A1	EC					3
4K2KCA2P - Chinois A2	EC					3

4K2KCB1P - Chinois B1	EC		3
4K2KCB2P - Chinois B2	EC		3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 4 :			
4K2KEA2P - Espagnol A2	EC		3
4K2KEB1P - Espagnol B1	EC		3
4K2KEB2P - Espagnol B2	EC		3
4K2KEC1P - Espagnol C1	EC		3
Italien LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 5 :			
4K2KIA1P - Italien A1	EC		3
4K2KIA2P - Italien A2	EC		3
4K2KIB1P - Italien B1	EC		3
4K2KIB2P - Italien B2	EC		3
4K2KIC1P - Italien C1	EC		3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 4 :			
4K2KPA1P - Portugais A1	EC		3
4K2KPA2P - Portugais A2	EC		3
4K2KPB1P - Portugais B1	EC		3
4K2KPB2P - Portugais B2	EC		3
Russe LANSAD	Enseignement à choix		3
1 élément(s) au choix parmi 3 :			
4K2KRA1P - Russe A1	EC		3
4K2KRA2P - Russe A2	EC		3
4K2KRB1P - Russe B1	EC		3

<b>UE Projets et expériences de l'étudiant</b>	UE		3
4P2TRECD - Transitions écologiques	EC	24	3
<b>UE compétences transversales et outils</b>	UE		3
4UPGRP2D - Grands repères 2	EC		3
<b>UE CMI 2</b>	UE		6
Initiation à l'ingénierie de projet	EC		3
Acteurs des transitions territoriales	EC		3

## L2 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement

Semestre 3	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Géographie de la mondialisation	EC					4,5
Planète Terre : fonctionnement et risques associés	EC					4,5
Géographie urbaine	EC					3
Géographie régionale : pays du Nord	EC					3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Cartographie et statistiques	EC					3
Rapports sociaux dans les territoires	EC					3
Acteurs et outils des politiques publiques	EC					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					3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K3KDA1P - Allemand A1	EC					3
4K3KDA2P - Allemand A2	EC					3

4K3KDB1P - Allemand B1	EC	3
4K3KDB2P - Allemand B2	EC	3
4K3KDC1P - Allemand C1	EC	3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K3KBA1P - Arabe A1	EC	3
4K3KBA2P - Arabe A2	EC	3
4K3KBB1P - Arabe B1	EC	3
4K3KBB2P - Arabe B2	EC	3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K3KCA1P - Chinois A1	EC	3
4K3KCA2P - Chinois A2	EC	3
4K3KCB1P - Chinois B1	EC	3
4K3KCB2P - Chinois B2	EC	3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K3KEA2P - Espagnol A2	EC	3
4K3KEB1P - Espagnol B1	EC	3
4K3KEB2P - Espagnol B2	EC	3
4K3KEC1P - Espagnol C1	EC	3
Italien LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 5 :		
4K3KIA1P - Italien A1	EC	3
4K3KIA2P - Italien A2	EC	3
4K3KIB1P - Italien B1	EC	3
4K3KIB2P - Italien B2	EC	3
4K3KIC1P - Italien C1	EC	3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K3KPA1P - Portugais A1	EC	3
4K3KPA2P - Portugais A2	EC	3
4K3KPB1P - Portugais B1	EC	3
4K3KPB2P - Portugais B2	EC	3
Russe LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 3 :		
4K3KRA1P - Russe A1	EC	3
4K3KRA2P - Russe A2	EC	3
4K3KRB1P - Russe B1	EC	3

**UE projets et expériences** UE 1,5

Projet de mobilité internationale EC 1,5

**UE compétences transversales** UE 1,5

4UICNMLM - Compétences numériques : Machines et Logiciels EC 1,5

**UE CMI 3** UE 6

Stage d'immersion professionnelle en entreprise EC 3

Transposition des outils stratégiques dans les projets EC 3

## Semestre 4

Nature CM TD TP EAD Crédits

**UE enseignements fondamentaux** UE 15

Europe EC 4,5

Climats et végétations : du local au global EC 4,5

Urbanisme et aménagement EC 3

Géographie régionale : pays du Sud EC 3

**UE enseignements complémentaires** UE 9

Analyse spatiale EC 3

Approches pratiques des territoires EC 3

Méthodologie du travail de terrain	EC	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	3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 5 :		
4K4KDA1P - Allemand A1	EC	3
4K4KDA2P - Allemand A2	EC	3
4K4KDB1P - Allemand B1	EC	3
4K4KDB2P - Allemand B2	EC	3
4K4KDC1P - Allemand C1	EC	3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K4KBA1P - Arabe A1	EC	3
4K4KBA2P - Arabe A2	EC	3
4K4KBB1P - Arabe B1	EC	3
4K4KBB2P - Arabe B2	EC	3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K4KCA1P - Chinois A1	EC	3
4K4KCA2P - Chinois A2	EC	3
4K4KCB1P - Chinois B1	EC	3
4K4KCB2P - Chinois B2	EC	3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K4KEA2P - Espagnol A2	EC	3
4K4KEB1P - Espagnol B1	EC	3
4K4KEB2P - Espagnol B2	EC	3
4K4KEC1P - Espagnol C1	EC	3
Italien LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 5 :		
4K4KIA1P - Italien A1	EC	3
4K4KIA2P - Italien A2	EC	3
4K4KIB1P - Italien B1	EC	3
4K4KIB2P - Italien B2	EC	3
4K4KIC1P - Italien C1	EC	3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K4KPA1P - Portugais A1	EC	3
4K4KPA2P - Portugais A2	EC	3
4K4KPB1P - Portugais B1	EC	3
4K4KPB2P - Portugais B2	EC	3
Russe LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 3 :		
4K4KRA1P - Russe A1	EC	3
4K4KRA2P - Russe A2	EC	3
4K4KRB1P - Russe B1	EC	3
<b>UE projets et expériences</b>	UE	1,5
Restitution et valorisation des travaux de terrain	EC	1,5
<b>UE compétences transversales</b>	UE	1,5
Compétences numériques liées aux pratiques de terrain	EC	1,5
<b>UE CMI 4</b>	UE	6
Réponse à appel à projets	EC	3
Projet de recherche de documentation scientifique	UE	3

## L3 - CMI transition territoires participation - licence de géographie-aménagement

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Territoire, environnement, santé	EC					4,5
Acteurs et ressources du rural	EC					4,5
Gestion et protection des milieux	EC					3
Urbanisme et aménagement : approfondissement	EC					3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Diagnostic territorial	EC					3
Géomatique 1	EC					3
Méthodes d'enquête	EC					3
<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					3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K5KDA1P - Allemand A1	EC					3
4K5KDA2P - Allemand A2	EC					3
4K5KDB1P - Allemand B1	EC					3
4K5KDB2P - Allemand B2	EC					3
4K5KDC1P - Allemand C1	EC					3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K5KBA1P - Arabe A1	EC					3
4K5KBA2P - Arabe A2	EC					3
4K5KBB1P - Arabe B1	EC					3
4K5KBB2P - Arabe B2	EC					3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K5KCA1P - Chinois A1	EC					3
4K5KCA2P - Chinois A2	EC					3
4K5KCB1P - Chinois B1	EC					3
4K5KCB2P - Chinois B2	EC					3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K5KEB1P - Espagnol B1	EC					3
4K5KEB2P - Espagnol B2	EC					3
4K5KEC1P - Espagnol C1	EC					3
Italien LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K5KIA1P - Italien A1	EC					3
4K5KIA2P - Italien A2	EC					3
4K5KIB1P - Italien B1	EC					3
4K5KIB2P - Italien B2	EC					3
4K5KIC1P - Italien C1	EC					3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K5KPA1P - Portugais A1	EC					3
4K5KPA2P - Portugais A2	EC					3
4K5KPB1P - Portugais B1	EC					3
4K5KPB2P - Portugais B2	EC					3
Russe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K5KRA1P - Russe A1	EC					3
4K5KRA2P - Russe A2	EC					3
4K5KRB1P - Russe B1	EC					3

<b>UE projets et expériences</b>	UE					1,5
Outils de professionnalisation S5	Enseignement transversal					1,5
4UISOPSI - Outils de professionnalisation Impair	EC					
4H5GE09P - Outils de professionnalisation S5 (présentiel)	EC					1,5
<b>UE compétences transversales</b>	UE					1,5
Découverte des métiers de la géographie et de l'aménagement	EC					1,5
<b>UE CMI 5</b>	UE					6
Prospective et stratégie territoriale de transition	EC					3
Anglais B2	EC					3
<b>Semestre 6</b>	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Développement et transitions territoriales	EC					4,5
Géographie et participation	EC					4,5
Justice spatiale	EC					3
Géomatique 2	EC					3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
3 élément(s) au choix parmi 4 :						
Etudes urbaines et aménagement	EC					3
Du champ à l'assiette: défis agricoles	EC					3
Gestion de l'eau et développement local	EC					3
Projet territorial et santé	EC					3
<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					3
Allemand LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K6KDA1P - Allemand A1	EC					3
4K6KDA2P - Allemand A2	EC					3
4K6KDB1P - Allemand B1	EC					3
4K6KDB2P - Allemand B2	EC					3
4K6KDC1P - Allemand C1	EC					3
Arabe LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K6KBA1P - Arabe A1	EC					3
4K6KBA2P - Arabe A2	EC					3
4K6KBB1P - Arabe B1	EC					3
4K6KBB2P - Arabe B2	EC					3
Chinois LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 4 :						
4K6KCA1P - Chinois A1	EC					3
4K6KCA2P - Chinois A2	EC					3
4K6KCB1P - Chinois B1	EC					3
4K6KCB2P - Chinois B2	EC					3
Espagnol LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K6KEB1P - Espagnol B1	EC					3
4K6KEB2P - Espagnol B2	EC					3
4K6KEC1P - Espagnol C1	EC					3
Italien LANSAD	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 5 :						
4K6KIA1P - Italien A1	EC					3
4K6KIA2P - Italien A2	EC					3

4K6KIB1P - Italien B1	EC	3
4K6KIB2P - Italien B2	EC	3
4K6KIC1P - Italien C1	EC	3
Portugais LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 4 :		
4K6KPA1P - Portugais A1	EC	3
4K6KPA2P - Portugais A2	EC	3
4K6KPB1P - Portugais B1	EC	3
4K6KPB2P - Portugais B2	EC	3
Russe LANSAD	Enseignement à choix	3
1 élément(s) au choix parmi 3 :		
4K6KRA1P - Russe A1	EC	3
4K6KRA2P - Russe A2	EC	3
4K6KRB1P - Russe B1	EC	3
<b>UE projets et expériences</b>	UE	1,5
Stage	EC	1,5
<b>UE compétences transversales</b>	UE	1,5
Projet en géographie	EC	1,5
<b>UE CMI 6</b>	UE	6
Principes de comptabilité financière et outils d'analyse	EC	3
Sociologie de l'environnement	EC	3