

# 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 : 606 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

---

Secrétariat : Valérie Leroy

[cmi-ttp@liste.parisnanterre.fr](mailto:cmi-ttp@liste.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	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
<b>UE CMI 1</b>	UE					6
Organisations des mondes professionnels	EC	18				3
Les démarches participatives : enjeux et mise en œuvre	EC	24				3
<b>UE Compétences transversales et outils</b>	UE					6
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
<b>UE projets et expériences</b>	UE					
Oui - Si	EC					
<b>Semestre 2</b>	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
<b>UE Compétences linguistiques</b>	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 compétences transversales et outils</b>	UE				3
4UPGRP2D - Grands repères 2	EC			24	3
<b>UE Projets et expériences de l'étudiant</b>	UE				3
Connaissance de soi et des métiers	EC				3
4UPCSEMM - Connaissance de soi et des métiers	EC			12	3
4H2GE06P - Connaissance de soi et des métiers (présentiel)	EC	6			3
<b>UE CMI 2</b>	UE				6
Initiation à l'ingénierie de projet	EC	24			3
Acteurs des transitions territoriales	EC	24			3

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

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
<b>Semestre 3</b>						
<b>UE enseignements fondamentaux</b>	UE					15
Géographie de la mondialisation	EC	18	24			4,5
Planète Terre : fonctionnement et risques associés	EC	18	24			4,5
Géographie urbaine	EC		24			3
Géographie régionale : pays du Nord	EC		24			3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Cartographie et statistiques	EC		24			3
Rapports sociaux dans les territoires	EC		24			3
Acteurs et outils des politiques publiques	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
Projet de mobilité internationale	EC	6		1,5

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

<b>UE CMI 3</b>	UE			6
Stage d'immersion professionnelle en entreprise	EC			3
Transposition des outils stratégiques dans les projets	EC	24		3

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
Analyse spatiale	EC		24			3

Approches pratiques des territoires	EC	24	3
Méthodologie du travail de terrain	EC	18	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
Restitution et valorisation des travaux de terrain	EC	12	1,5
<b>UE compétences transversales</b>	UE		1,5
Compétences numériques liées aux pratiques de terrain	EC	12	1,5
<b>UE CMI 4</b>	UE		6
Réponse à appel à projets	EC	24	3
Projet de recherche de documentation scientifique	UE	24	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	18	24			4,5
Acteurs et ressources du rural	EC	18	24			4,5
Gestion et protection des milieux	EC	24				3
Urbanisme et aménagement : approfondissement	EC		24			3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
Diagnostic territorial	EC		24			3
Géomatique 1	EC		24			3
Méthodes d'enquête	EC		24			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		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
Découverte des métiers de la géographie et de l'aménagement	EC		24			1,5
<b>UE CMI 5</b>	UE					6
Prospective et stratégie territoriale de transition	EC		24			3
Anglais B2	EC		24			3
<b>Semestre 6</b>	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
Géomatique 2	EC		24			3
<b>UE enseignements complémentaires</b>	UE					9
3 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 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	24	1,5
<b>UE compétences transversales</b>	UE		1,5
Projet en géographie	EC	24	1,5
<b>UE CMI 6</b>	UE		6
Principes de comptabilité financière et outils d'analyse	EC	24	3
Sociologie de l'environnement	EC	24	3