

# MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES 2023-2024

## GRADE MASTER

Département Géographie, Aménagement, Environnement et  
Développement

*Toute épreuve écrite sera organisée en présentiel (sauf mention contraire)*

**Modalités de contrôle des connaissances, 2023-2024**

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
GE00701T 5 ECTS 37.5h	Dynamiques socio-territoriales / devenir aménageurs	M. Gambino	Oraux collectifs (40%)	Écrit individuel (60%)	3H00	1 écrit individuel (dissertation ou commentaire) (100%)	3H00
GE0A702T 10 ECTS 100h	Les défis du local : ménager les territoires	L. Barthe	- Dossier collectif (30 %) - Dossier collectif (30%) - Epreuve écrite 3H00 (dissertation ou commentaire) 40%			Ecrit (dissertation ou commentaire) 100 %	3H00
GE00703T 4 ECTS 25h	Droit de l'organisation territoriale	C. Jebilei	Exposé en groupe (50%)	Epreuve écrite (dissertation ou commentaire de texte) 50%	3H00	Oral 100 %	20 minutes
GE0A704T 4 ECTS 25h	Action collective et participation	M. Sibertin-Blanc	Dossier collectif (70%) Note de synthèse individuelle (30%)			Oral individuel	15 minutes
GE0A705T 4 ECTS 25h	Atelier : terrain et projet	L. Barthe	- Dossier individuel (note synthèse) 30% - Dossier et oral collectifs 70%			Oral	20 minutes
GE00706T 3 ECTS 25h	Cartographie / SIG 1	F. Aussaguel S. Le Corre	- Trois épreuves individuelles (70 %) - Un dossier individuel (30%)			Un dossier individuel (100%)	

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
GE0A801T 10 ECTS	Stage / mémoire	L. Barthe	Écrit (50%), oral (10%) et stage (40 %)			Oral 100 %	30 minutes
GE00802T 5 ECTS 62.5h	Planification stratégique et urbanisme opérationnel	F. Escaffre	Écrits et oraux de groupe (70%) Écrit individuel (30%)			Écrit individuel (100%)	2h
GE00803T 4 ECTS 25h	Droit de l'urbanisme et de l'environnement	F. Escaffre	Épreuve écrite individuelle (2h)			Épreuve orale individuelle	15 minutes
GE0A804T 4 ECTS 25h	Bien vivre territorial	L. Barthe	Épreuve écrite (fiche de lecture) (100 %)			Oral	15 minutes
GE0A805T 4 ECTS 25h	Voyage d'étude européen	L.Barthe, M. Sibertin-Blanc	Dossier individuel (100 %)			Oral	10 minutes
GE00806T 3 ECTS 25h	Langue en urbanisme et aménagement	C. Siino	- Épreuves écrites individuelles (60%) - Oral en classe (40%)			Oral	20 minutes

SEMESTRE 1			
Code ECTS	Intitulé	Respon sable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)
			Session Unique
			Épreuves organisées
> UE 901 62.5h	Projets de territoire : du diagnostic à l'action	<b>M. Sibertin-Blanc</b>	- Restitution orale et écrite « Diagnostic » des travaux collectifs (avec pondération individuelle si nécessaire) 50% - Restitution orale et écrite « Prospective » des travaux collectifs (avec pondération individuelle si nécessaire) (50%)
> UE 902 62.5h	Pouvoir d'agir et innovations locales	<b>M. Sibertin-Blanc</b>	Mise pratique d'une situation de participation 20% : analyse d'un dispositif (note individuelle) Restitution Innovation et transition (oral / écrit) 80% (note collective avec pondération individuelle si nécessaire)
> UE 903 25h	Accompagnement de l'action publique	<b>B. Combes</b>	- Restitution écrite d'une analyse de cas – Individuel (100%)

> UE 904 25h	Pilotage et financement des projets	<b>P. Albert</b>	Evaluation d'un travail collectif de simulation (100%)
> UE 905 25h	Atelier 1	<b>M. Sibertin-Blanc</b>	Présentation collective orale d'une controverse 30% Carnet personnel 70%
> UE 906 25h	Cartographie/SIG 2	<b>F. Aussaguel</b>	Écrit individuel avec cartographie(100%)
<b>SEMESTRE 2</b>			
> UE 1001	Stage/mémoire 2 APTER	<b>M. Sibertin-Blanc</b>	Note intégrant stage, mémoire et soutenance (100 %)
> UE 1002 25h	Le projet en partage : outils et astuces	<b>C. Birochau</b>	Mises en situation orales : présentations collectives (50%) et individuelles (50%)
> UE 1003 25h	Actualité des défis territoriaux	<b>C. Jebeili</b>	Restitution finale (orale). Note par groupe thématique avec la possibilité de pondération de la note de chaque étudiant en fonction de son engagement tout au long du semestre (100%)
> UE 1004 25h	Atelier	<b>F. Laumière</b>	Evaluation de la restitution finale au commanditaire – Possibilité de pondération de la note de chaque étudiant en fonction de son engagement tout au long du semestre (100%)

**Modalités de contrôle des connaissances**

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0E701T</b> 50h 8	<b>Changements environnementaux et paysagers</b>	Ph. Valette	- 1 épreuve de QCM, (20%) - 1 dossier collectif (30%) - 1 épreuve écrite individuelle (questions de cours ou dissertation ou commentaire de document) (50%)				1 épreuve écrite individuelle 3h
<b>GE0G702T</b> 50h 8	<b>Les socio-écosystèmes montagnards</b>	J.-M. Antoine	- 1 exercice (individuel ou en groupe) réalisé à partir de l'excursion d'octobre (40%) - 1 épreuve écrite individuelle de 2h (60%)				1 épreuve écrite 2h
<b>GE0E703T</b> 25h 4	<b>Diagnostic environnemental des territoires</b>	Ph. Béringuier	- 1 dossier collectif (Portrait de territoire) (50%) - 1 dossier collectif (Diagnostic environnemental et paysager) (50%)				1 épreuve écrite 2h
<b>GE0E704T</b> 25h 4	<b>Démarche de la recherche</b>	V. Py-Saragaglia	Dossier individuel				1 épreuve écrite (questions) 2h

<b>GE0G705T</b> <b>25h</b>  <b>3</b>	<b>Gestion des environnements montagnards</b>	A. Peltier	- 1 oral collectif (35%) - 1 épreuve écrite maison, individuelle (40%) - Organisation d'un séminaire (note collective) (25%)			Oral individuel	20mn
<b>GE0E706T</b> <b>25h</b> <b>3</b>	<b>Anglais en environnement et territoire niveau 1</b>	L. Sébastien	- 2 exposés en groupe à l'oral (50%) - 1 épreuve écrite individuelle de 2h (50%)			1 épreuve écrite	2h

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant la période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0G801T</b> 10 25h	Stage professionnel ou recherche	A.Peltier	- 1 mémoire ou rapport écrit - 1 oral de soutenance (note globale)				
<b>GE0E802T</b> 75h 6	Traitement de l'information géographique numérique	H. Barcet	- 1 épreuve individuelle SIG sur PC et écrite (33%) - 1 épreuve individuelle BDD sur PC et écrite (33%) - 1 épreuve individuelle télédétection sur PC et écrite (34%)			1 épreuve individuelle SIG - BDD - Télédétection, sur PC et écrite	3h
<b>GE0E803T</b> 25h 4	Action publique et territ	C. Jebeili	- Dossier en groupe 20p. (60%) - Épreuve écrite (questions de cours) 2h (40%)			Oral	20mn
<b>GE0E804T</b> 25h 4	Communication et valorisation	F. Vidal A. Dupard	<b>Communication écrite ou vidéo (40%) :</b> 1 produit de communication <b>Communication « orale » (60%)</b> 1 présentation individuelle de 2 mn + 1 présentation collective de 10 mn			1 produit de communication	2h
<b>GE0E805T</b> 25h 3	Outils pour la gestion de l'environnement	A. Peltier	1 dossier collectif (70%) Exercices individuels (questions de cours) (30%)			1 épreuve écrite	2h

<b>GE0G806T</b> <b>25h</b> <b>3</b>	<b>Atelier- projet tutoré</b>	A.Peltier	1 dossier collectif (70%) 1 oral collectif (30%)			1 oral	20mn
---	-----------------------------------	-----------	---	--	--	--------	------

### Modalités de contrôle des connaissances

SEMESTRE 1					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
GE0G901T 50h 6	Trajectoires des environnements montagnards	E. Chapron	- 1 dossier individuel (40%) - 1 épreuve écrite de 2h en fin de semestre (60%)		
GE0G902T 75h 10	Méthodes d'analyse / évaluation des environnements montagnards	J.-M. Antoine	- 1 exercice TD individuel ou collectif avec possible modulation individuelle (40%) - 1 épreuve écrite de 2h en fin de semestre (60%)		
GE0E903T 25h 4	Modéliser et simuler les changements environnementaux	M. Paegelow	- 1 dossier collectif (50 %) - Moyenne de 2 dossiers collectifs (50 %)		
GE0G904T 25h 4	Actualités de la recherche: questions vives et émergentes	F. Mazier	Oral individuel et collectif (jeu de rôle)		
GE0G905T 25h 3	Atelier 1 - Conduite de projet	J.-M. Antoine, D. Marc	- 1 rapport collectif avec possible modulation individuelle (70%) - 1 oral de présentation avec possible modulation individuelle (30%)		
GE0E906T 25h 3	Anglais en environnement et territoire niveau 2	S. Chambers	-1 oral individuel (33%) -Exercices (33%) -1 examen écrit (33%)		

SEMESTRE 2					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
GE0G111T 19	Stage professionnel ou recherche	J.-M. Antoine	- 1 mémoire ou rapport écrit - 1 oral de soutenance (note globale, pas de coefficient)		
GE0E112T 25h 4	Droit de l'environnement	V. Le Coq	1 épreuve écrite individuelle		
GE0E113T 25h 4	Montage et coordination de projet	D. Marc	- 1 dossier collectif (80%) - participation en cours (20%)		
GE0G114T 25h 3	Atelier 2 - Bilan et valorisation des compétences	J.-M. Antoine	- 1 rapport collectif avec possible modulation individuelle (70%) - 1 oral de présentation avec possible modulation individuelle (30%)		

**Modalités de contrôle des connaissances**

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0F701T</b> 8 50h	Fondements théoriques et interdisciplinaires des ruralités	M. Guibert	- Une épreuve écrite individuelle (25 %) - Une épreuve orale collective (25 %)	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation)(50 %)	3 h	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation)(100 %)	3 h
<b>GE0F702T</b> 8 50h	Politiques publiques et développement territorial N-S	L. Barthe	- Une épreuve écrite individuelle (compte-rendu d'une expérience de terrain) (40 %)	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation ou commentaire de documents) (60 %)	3 h	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation ou commentaire de documents) (100 %)	3 h
<b>GE0F 703T</b> 4 25h	Dynamiques des systèmes de production agricole N-S	A. Terrieux	- Une épreuve écrite individuelle (100 %)			- Une épreuve écrite individuelle (fiche de lecture) (100 %)	Réalisation à la maison
<b>GE0F 704T</b> 4 25h	Démarche de recherche 1 : de l'objet au terrain	M. Pouzenc	- Une épreuve écrite individuelle (analyse d'une offre de stage) (50 %) - Une épreuve écrite individuelle (état de l'art sur un thème) (50 %)			- Une épreuve écrite individuelle (analyse d'une offre de stage et état de l'art sur un thème) (100 %)	Réalisation à la maison

**Master 1 GTDL (Gestion des Territoires et développement local)  
Parcours Ruralités dans les Nords et les Suds**

Modalités de contrôle des connaissances 2023-2024

<p><b>GE0F 705T</b> <b>3</b> 25h</p>	<p>Atelier 1 : commande, approche et diagnostic</p>	<p>M. Gambino et L. Rougé</p>	<p>- Une épreuve écrite collective (rapport diagnostic d'un territoire)(50 %) - Une épreuve orale collective (présentation du rapport) (50 %)</p>			<p>- Une épreuve orale individuelle (100 %)</p>	<p>30 mn</p>
<p><b>GE0F 706T</b> <b>3</b> 25h</p>	<p>Langue vivante</p>	<p>C. Hodgins</p>	<p>- Une épreuve orale individuelle (50%) - Une épreuve écrite individuelle (50 %)</p>			<p>- Une épreuve écrite individuelle (100 %)</p>	<p>Réalisation à la maison</p>

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0F 801T</b> 8 37.5	Relations villes-campagnes dans les Nords et les Suds	A. Marshall	- Une épreuve écrite individuelle (commentaire d'un dossier de documents) (50 %)	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation) (50 %)	3 h	- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation) (100 %)	3 h
<b>GE0F 802T</b> 8 37.5h	Développement et mondialisation dans les Suds	E. Chauvin	- Une épreuve écrite individuelle (fiche de lecture) (50 %) - Une épreuve orale collective (préparation TD) (50 %)			- Une épreuve écrite en temps limité (dissertation) (100 %)	3 h
<b>GE0F 803T</b> 4 25h	Méthodes audiovisuelles	O. Bories	- Une épreuve écrite individuelle (document audiovisuel) (50 %) - Une épreuve orale individuelle (présentation) (50 %)			- Une épreuve écrite individuelle (document audiovisuel) (100 %)	Réalisation à la maison
<b>GE0F 804T</b> 4 50h	Méthodes d'enquêtes quantitatives et qualitatives	J. Albouy	- Une épreuve écrite collective (dossier) (50 %) - Une épreuve écrite collective (compléments au dossier) (50 %)			- Une épreuve orale individuelle (100 %)	30 mn
<b>GE0F 805T</b> 3 25h	Atelier 2 : terrain, analyse et restitution	M. Gambino, B. Combes et O. Bories	- Une épreuve écrite collective (analyse territoriale) (50 %) - Une épreuve orale collective (présentation) (50 %)			- Une épreuve orale individuelle (100 %)	30 mn

<p><b>GE0F 806T</b>  <b>3</b>                  25h</p>	<p>Cartographie : de la donnée à la carte</p>	<p>M. Joncheray</p>	<p>- Une épreuve écrite individuelle (production cartographique 1) en temps limité (50 %)                  - Une épreuve écrite individuelle (production cartographique 2) (50 %)</p>			<p>- Une épreuve écrite individuelle (production cartographique) en temps limité (100 %)</p>	<p>1h30</p>
--	---	---------------------	---	--	--	--	-------------

**Modalités de contrôle des connaissances**

<b>SEMESTRE 1</b>					
<b>Code ECTS</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Responsable</b>	<b>Contrôle continu (Inscrits en régime CC)</b>		
			<b>Session unique</b>		
			<b>Épreuves organisées pendant la période des cours</b>	<b>Épreuves organisées pendant la période des examens</b>	<b>Durée de l'épreuve pendant période examens</b>
<b>GE1F901T</b> 8 50h	Transition agroécologique dans les Nord et les Suds	A. Terrieux	- Une épreuve écrite individuelle 50 % - Une épreuve collective oral et écrit (50 % de la note finale dont oral : 40 % et écrit 60 %)		
<b>GE1F902T</b> 8 50h	Politiques agricoles, alimentaires et environnementales dans les Nord et les Suds	A. E. Fiamor	- Une épreuve écrite individuelle (50 %)	- Une épreuve écrite individuelle (50 %)	3 heures
<b>GE1F903T</b> 4 25h	Entreprises en milieu rural	M. Gafsi	- Une épreuve écrite collective (50 %) - Une épreuve orale collective (25 %) - Une épreuve écrite collective (25 %)		
<b>GE1F904T</b> 4 50h	Démarche de recherche 2 : approfondissement	H. Guétat	- Une épreuve écrite individuelle (50 %) - Un travail oral individuel (50 %)		
<b>GE0F905T</b> 3 25h	Mise en situation : accompagner les porteurs de projet	M. Gafsi	- Une épreuve écrite collective (100 %)		
<b>GE0F906T</b> 3 25h	SIG : analyse territoriale	S. Le Corre	- Une épreuve écrite individuelle (100 %)		

<b>SEMESTRE 2</b>					
<b>Code ECTS</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Responsable</b>	<b>Contrôle continu (Inscrits en régime CC)</b>		
			<b>Session unique</b>		
			<b>Épreuves organisées pendant la période des cours</b>	<b>Épreuves organisées pendant la période des examens</b>	<b>Durée de l'épreuve pendant période examens</b>
<b>GE1F111T 21</b>	Mémoire de recherche ou mémoire de stage	M. Guibert et A. Terrieux	- Appréciation du stage et note du mémoire et soutenance orale (100 %)		
<b>GE1F112T 3 25h</b>	Témoignages professionnels 1	E. Chauvin et M. Guibert	- Une épreuve écrite et orale collective (50 %) - Une épreuve écrite individuelle (50 %)		
<b>GE0F113T 4 25h</b>	Communication scientifique	M. Pouzenc	- Quatre travaux écrits individuels (25% de la note finale chacun)		
<b>GE1F114T 2 25h</b>	Témoignages professionnels 2	B. Combes	- Une épreuve écrite individuelle (100 %)		

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0S701T</b> 10 ECTS 135h	<b>Fondamentaux en SIG et télédétection</b>	Sébastien Le Corre	- Epreuve sur ordinateur (SIG) (30 %) - Epreuve sur ordinateur (télédétection) (24 %) - Evaluation continue TD (télédétection) (6 %) - Dossier individuel (10 %) - Dossier individuel ( <b>8 %</b> ) - Dossier collectif ( <b>12 %</b> )			- Epreuve écrite (questions de cours) (25%) - Epreuve écrite (questions de cours) (25%) - Oral individuel (25%) - Dossier (individuel) (25%)	2h 1h 20 min
<b>GE0S702T</b> 6 ECTS 40h	<b>Ingénierie des bases de données spatiales</b>	Laurent Jégou	- Epreuve sur ordinateur (analyse systèmes d'information) (50 %) <b>Epreuve sur ordinateur (bases de données) (25%)</b> - Dossier collectif ( <b>25 %</b> )			Epreuve écrite (questions de cours)	2h
<b>GE0S703T</b> 4 ECTS 25h	<b>Projets géomatiques</b>	Martin Paegelow, David Sheeren	<b>Dossier collectif ou individuel (100 %)</b>			<b>Tous:</b> Dossier individuel	
<b>GE0S704T</b> 4 ECTS 25h	<b>Lois et grands programmes de la transition environnementale</b>	Daniel Marc	- Epreuve écrite (QRC) (50 %) - Epreuve écrite (questions cours) (50 %)			Epreuve écrite	1h

<b>GE0S705T</b> 3 ECTS 25h	<b>Communication</b>	Martin Paegelow	- Réalisation d'une vidéo (collectif) (50 %) - Oral (individuel) (50 %)			- Réalisation d'une vidéo (individuel) (50 %) Oral (individuel) (50 %)	
<b>GE0S706T</b> 3 ECTS 25h	<b>Anglais appliqué à la géomatique</b>	Anne Alibert	- Oral individuel (50 %) - Travaux écrits individuels (50 %)			- Oral individuel	20 min

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0S801T</b> 8 ECTS 25h	<b>Stage</b>	Martin Paegelow, David Sheeren	<b>Rapport de Master 1 individuel (60 %)</b> Oral individuel (20 %) <b>Evaluation en continu en stage (20 %)</b>				
<b>GE0S802T</b> 8 ECTS 125h	<b>Algorithmique et programmation</b>	Marc Lang	<b>Dossier collectif (25 %)</b> Dossier individuel (25 %) <b>Dossier collectif 50 %</b>			Epreuve écrite (questions de cours) (50 %)  Dossier individuel (50 %)	1h
<b>GE0S803T</b> 4 ECTS 25h	<b>Gestion de projet</b>	Jean-Pascal Boignard	Dossier collectif (50 %) Oral collectif (50 %)			Dossier individuel	
<b>GE0S804T</b> 4 ECTS 25h	<b>Analyse spatiale</b>	Laurent Jégou, David Sheeren	Dossier collectif (100 %)			Dossier individuel	
<b>GE0S805T</b> 3 ECTS 25h	<b>Planification stratégique et urbanisme opérationnel</b>	Fabrice Escaffre	Epreuve écrite (questions de cours) (100 %)			Epreuve écrite (questions de cours)	1h

<b>GE0S806T</b>	<b>SIG : mise en situation</b>	Sébastien Le Corre	Dossier individuel (100 %)			Dossier individuel	
<b>3 ECTS</b> 25h							

SEMESTRE 1					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
<b>GE0S901T</b> 10 ECTS 150h	<b>Géomatique avancée : SIG, télédétection et modélisation</b>	David Sheeren	<b>Epreuve individuelle sur ordinateur 10 %</b> <b>Dossier collectif (40%)</b> Dossier collectif (25 %) Dossier collectif (25 %)		
<b>GE0S902T</b> 6 ECTS 50h	<b>Visualisation de données et webmapping</b>	Laurent Jégou	Dossier individuel (50 %) Dossier collectif (50 %)		
<b>GE0S903T</b> 4 ECTS 25h	<b>Algorithmique avancée en traitement de données spatiales</b>	Marc Lang	<b>Epreuve individuelle sur ordinateur (60 %)</b> <b>Epreuve individuelle sur ordinateur (40%)</b>		
<b>GE0S904T</b> 4 ECTS 25h	<b>La recherche en géomatique</b>	David Sheeren	Dossier collectif (50 %) Oral collectif (50 %)		
<b>GE0S905T</b> 3 ECTS 25h	<b>Analyse statistique de données spatiales</b>	Laurent Jégou	Dossier collectif (100 %)		
<b>GE0S906T</b> 3 ECTS 25h	<b>Qualité et fouille de données</b>	David Sheeren	Epreuve individuelle sur ordinateur (100 %)		

<b>SEMESTRE 2</b>					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
<b>GE0S111T</b> 19 ECTS	<b>Stage</b>	Martin Paegelow, David Sheeren	<b>Rapport de Master (60%) Soutenance orale (20%) Evaluation continue en stage (20 %)</b>		
<b>GE0S112T</b> 4 ECTS 150h	<b>Ateliers géomatiques</b>	Martin Paegelow, David Sheeren	<b>Oral collectif ou dossier individuel (100 %)</b>		
<b>GE0S113T</b> 4 ECTS 25h	<b>Géomatique en environnement, aménagement et agronomie</b>	Martin Paegelow	<b>Dossier individuel ou collectif (100 %)</b>		
<b>GE0S114T</b> 3 ECTS 25h	<b>Techniques d'acquisition - terrain</b>	Sébastien Le Corre	Dossier collectif (100 %)		

### Modalités de contrôle des connaissances

SEMESTRE 1							
Code  ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE00701T</b> 5 ECTS 37.5h	<b>Dynamiques socio-territoriales</b>	M. GAMBINO	Oraux collectifs (40%)	Écrit individuel (60%)	3h	Écrit individuel (100%)	3h
<b>GE01702T</b> 10 ECTS 100h	1 Politiques des transports  2 Politiques et logiques de mobilités  3 Marketing territorial	C. SIINO	- 1 une épreuve écrite 2h (25%)  - 2 une épreuve écrite 2h (25%) NB: Une note inférieure à 08/20 à une ou deux épreuves écrites sur table vaut pour un échec à l'UE . La note la plus basse sera retenue pour le calcul de la moyenne  - 3 Dossier individuel (25%) et présentation orale collective d'au moins 15mn (25%)			1 écrit pour chaque épreuve où l'étudiant est en échec	2h
<b>GE00703T</b> 4 ECTS 25h	<b>Droit de l'organisation territoriale</b>	C .JEBEILLI	Exposé en groupe 50% 20mn	Epreuve écrite (dissertation ou commentaire) 50%	3h	Oral individuel	20mn

<b>GE0T704T</b> 4 ECTS 25h	<b>Parcours Séminaire Transports et Mobilités</b>	C. SIINO	Note de synthèse individuelle 50% 1 présentation orale en binomes 50% (au moins 15mn). Possibilité de moduler les notes entre les étudiants			Oral 100%	20mn
<b>GE0T705T</b> 4 ECTS 25h	<b>Atelier 1 TRANSMOB</b>	Les enseignants concernés	Présentation orale Dossier collectif Note globale. Possibilité de moduler les notes entre les étudiants			Oral sous réserve de présence et de participation effective à l'atelier au cours du semestre	
<b>GE00706T</b> 3 ECTS 25h	<b>Cartographie - SIG</b>	S. LE CORRE	- Trois Epreuves individuelles (70 %) - Un Dossier individuel (30%)			Un Dossier individuel (100%)	

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0T801T</b> <b>10 ECTS</b>	<b>Stage et mémoire M1 TRANSMOB</b>	Les enseignants du parcours	- Présentation orale - et mémoire écrit individuel Note globale		15 à 20mn	mémoire écrit et soutenance orale	
GE00802T 5 ECTS 62.5h	Planification et urbanisme opérationnel	F. ESCAFFRE	Ecrits et oraux de groupe (70%) Ecrit individuel (30%)			Ecrit individuel (100%)	2h
GE00803T 4 ECTS 25h	Droit de l'urbanisme et environnement	F.ESCAFFRE	Epreuve écrite individuelle (2h)			Epreuve orale individuelle	15 mn
GE0T804 T 4 ECTS 25h	Présentation réseaux et modes de transports	B. REVELLI	- Un oral et/ou des exercices TD (30%) - Epreuve écrite 2h (70%)			Epreuve orale individuelle	20 mn
GE0T805T 4 ECTS 25h	Atelier 2 TRANSMOB	Les enseignants concernés	- Présentation écrite et orale collective Note globale .Possibilité de modifier individuellement les notes entre les étudiants			Oral sous réserve de présence et de participation effective à l'atelier au cours du semestre	
<b>GE00806T</b> <b>3 ECTS</b> 25h	Langue en urbanisme et aménagement	C.SIINO	- Epreuves écrites individuelles 60% - Oral en classe 40%			Oral	20mn

### Modalités de contrôle des connaissances

SEMESTRE 1					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
<b>GEOT901T</b>  5 ECTS 62.5h	<b>Acteurs des transports et mobilités</b>	Ph. Dugot	-Un oral et/ou un exercice écrit à la maison (30%) -une épreuve écrite (dissertation ou commentaire de documents) (70 %) - 3h		
<b>GEOT902T</b>  4 ECTS 62.5h	<b>Mobilités en transition</b>	B. Revelli	-Un oral et/ou un exercice écrit à la maison (30%) -une épreuve écrite (dissertation ou commentaire de documents) (70 %) - 3h		
<b>GEOT903T</b>  4 ECTS 25h	<b>Transport et enjeux socio-économiques</b>	Ph. Dugot	-une épreuve écrite de 2 h (dissertation ou commentaire de documents) 100%		
<b>GEOT904T</b>  3 ECTS 25h	<b>Questions d'actualité</b>	Ph. Dugot / B. Revelli	Présentation en groupe d'une question d'actualité. Deux notes orales (75 % et 25 %) avec possibilité de moduler les notes entre les étudiants	Sans objet	Sans objet
<b>GEOT905T</b>  3 ECTS 25h	<b>Atelier Transmob</b>	Ph. Dugot	Présentation orale collective d'un rapport écrit avec possibilité de moduler les notes entre les étudiants selon implication dans l'atelier.	Sans objet	Sans objet

<b>GEO0906T</b> <b>3 ECTS</b> 25h	<b>SIG et</b> <b>cartographie</b> <b>stratégique</b>	S. Le Corre	-- Ecrit individuel avec cartographie (100%)	Sans objet	Sans objet
---	--	-------------	---	------------	------------

SEMESTRE 2					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
<b>GEOT111T</b> 21 ECTS 25h	<b>Stage / mémoire</b>	Ph. Dugot	Rédaction d'un mémoire individuel et soutenance orale devant un jury	Sans objet	Sans objet
<b>GEOT112T</b> 3 ECTS 25h	<b>Mobilités des marchandises</b>	Ph. Dugot	-une épreuve écrite (dissertation ou commentaire de documents) - 2h		
<b>GEOT113T</b> 3 ECTS 25h	<b>Transport et mobilités en Europe</b>	Ph. Dugot/ B. Revelli	Rédaction d'un rapport individuel suite à une ou plusieurs études de cas en Europe.	Sans objet	Sans objet
<b>GEOT114T</b> 3 ECTS 25h	<b>Atelier 2</b>	Ph. Dugot	Présentation orale collective d'un rapport écrit avec possibilité de moduler les notes entre les étudiants selon implication dans l'atelier.	Sans objet	Sans objet

**Modalités de contrôle des connaissances**

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0E701T</b> 8 50h	<b>Changements environnementaux et paysagers</b>	Ph. Valette	-1 épreuve de QCM (20%) -1 dossier collectif (30%) -1 épreuve écrite individuelle (questions de cours ou dissertation ou commentaire de document) (50%)			1 épreuve écrite individuelle (questions de cours ou dissertation ou commentaire de document), (100 %)	3h
<b>GE0E702T</b> 8 50h	<b>Transitions environnementales au prisme des territoires</b>	B. Desailly	- 1 présentation orale collective (25%) - 3 exercices en lien avec des sorties (25% chacun)			1 épreuve écrite (questions de cours ou dissertation ou commentaire de documents) (100%)	2h
<b>GE0E703T</b> 4 25h	<b>Diagnostic environnemental des territoires</b>	Ph. Béringuier	- 1 dossier collectif (Portrait de territoire) (50%) - 1 dossier collectif (Diagnostic environnemental et paysager) (50%)			1 épreuve écrite	2h
<b>GE0E704T</b> 4 25h	<b>Démarche de la recherche</b>	V. Py-Saragaglia	1 Dossier individuel			1 épreuve écrite (questions)	2h

<b>GE0E705T</b> 3 25h	<b>Lois et grands programmes de la transition environnementale</b>	D. Marc	- 1 épreuve écrite (questionnaire à réponses courtes) (50%) - 1 épreuve écrite (QCM) (50%)			1 épreuve écrite	2h
<b>GE0E706T</b> 3 25h	<b>Anglais en environnement et territoire niveau 1</b>	L. Sébastien	- un oral (40%) - exercices (60%)			1 épreuve écrite	2h

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
GE0E801T 10 25h	Stage professionnel ou recherche	Ph. Béringuier	- 1 rapport de stage ou mémoire - 1 oral de soutenance (note globale, pas de moyenne)				
GE0E802T 6 75h	Traitement de l'information géographique numérique	H. Barcet	- 1 épreuve individuelle SIG sur PC et écrite (33%) - 1 épreuve individuelle BDD sur PC et écrite (33%) - 1 épreuve individuelle télédétection sur PC et écrite (33%)			1 épreuve individuelle SIG - BDD - Télédétection sur PC et écrite	3h
GE0E803T 4 25h	Action publique et territoires	C. Jebeili	- Dossier groupe 20p/60% - Épreuve écrite (questions de cours) 2h/40%			Oral	20mn

<b>GE0E804T</b>  4  25h	<b>Communication et valorisation</b>	F. Vidal A. Dupard	<b>Communication écrite ou vidéo (40%) :</b> 1 produit de communication <b>Communication « orale » (60%)</b> 1 présentation individuelle de 2 mn + 1 présentation collective de 10 mn			1 document de communication	2h
<b>GE0E805T</b>  3 25h	<b>Outils pour la gestion de l'environnement</b>	A. Peltier	- 1 dossier collectif (70%) - Petits écrits individuels (30%)			Epreuve écrite	2h
<b>GE0E806T</b>  3 25h	<b>Atelier- projet tutoré</b>	Ph. Béringuier	- 1 dossier collectif (70%) - 1 oral collectif (30%)				

### Modalités de contrôle des connaissances

SEMESTRE 1					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
GE0E901T 6 50h	<b>Système d'acteurs: théories et pratiques</b>	L. Sébastien	- Dossier individuel ou collectif (50%) - Exercices individuels (50%)		
GE0E902T 10 75h	<b>Analyse et évaluation des transitions environnementales</b>	Ph. Béringuier	- 1 dossier collectif (30%) - 1 dossier collectif (30%) - 2 oraux collectifs (20% et 20%)		
GE0E903T 4 25h	<b>Modéliser et simuler les changements environnementaux</b>	M. Paegelow	- 1 dossier collectif (50 %) - Moyenne de 2 dossiers collectifs (50 %)		
GE0E904T 4 25h	<b>Actualités de la recherche: questions vives et émergentes</b>	S. Guillerme	- Dossier collectif (60%) - Dossier individuel (40%)		
GE0E905T 3 25h	<b>Atelier 1 - Conduite de projet</b>	Ph. Béringuier, D. Marc	- 1 présentation orale devant le commanditaire (30%) - 1 rapport écrit (60%)		
GE0E906T 3 25h	<b>Anglais en environnement et territoire niveau 2</b>	S. Chambers	-1 oral individuel (33%) -Exercices (33%) -1 examen écrit (33%)		

SEMESTRE 2					
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
GE0E111T 19 25h	Stage professionnel ou recherche	Ph. Béringuier	- 1 mémoire ou rapport écrit - 1 oral de soutenance (note globale, pas de coefficient)		
GE0E112T 4 25h	Droit de l'environnement	V. Le Coq	- 1 épreuve écrite individuelle		
GE0E113T 4 25h	Montage et coordination de projet	D. Marc	- 1 dossier collectif (80%) - Participation en cours (20%)		
GE0E114T 3 25h	Atelier 2 - Bilan et valorisation des compétences	Ph. Béringuier	- 1 présentation orale devant le commanditaire (30%) - 1 rapport écrit (60%) - 1 autoévaluation (10%)		

**Modalités de contrôle des connaissances**

SEMESTRE 1							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE00701T</b> <b>5 ECTS</b> <b>37,5 heures</b>	Dynamiques socio-territoriales/ Métiers de l'aménagement	M. GAMBINO	Oraux collectifs (40%)	Écrit individuel (60%)	3h	Ecrit individuel (100%)	3h
<b>GE0V702T</b> <b>10 ECTS</b> <b>100 heures</b>	Habiter et faire la ville en transition	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	2 écrits individuels: fiche de lecture (25%) QRC (75%)			Ecrit individuel	3h
<b>GE00703T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Droit de l'organisation territoriale	C. JEBEILI	Oral en groupe (50%)	Ecrit (50%)	3h	Oral individuel	20mn
<b>GE0V704T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Questions vives en études urbaines	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Ecrit collectifs (50%) Oral collectif (50%)			Oral individuel	20mn
<b>GE0V705T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Atelier diagnostic	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	- Ecrit collectif (60%) - Oral collectif (40%)			Oral individuel	20mn

<b>GE00706T</b> <b>3 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Cartographie/SIG1	J. BUOSI	- Trois épreuves individuelles (70 %) - Un Dossier individuel (30%)			Un Dossier individuel (100%)	
--	-------------------	----------	--	--	--	------------------------------	--

SEMESTRE 2							
Code ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)				
			Session 1			Session 2	
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens	Épreuves	Durée de l'épreuve
<b>GE0V801T</b> <b>10 ECTS</b> <b>62,5 heures</b>	Stage mémoire 1	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Mémoire et soutenance (100%)			Mémoire et soutenance	
<b>GE00802T</b> <b>5 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Planification et urbanisme opérationnel	F. ESCAFFRE	Ecrits et oraux de groupe (70%) Ecrit individuel (30%)			Ecrit individuel (100%)	2h
<b>GE00803T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Droit de l'urbanisme et de l'environnement	F. ESCAFFRE	Ecrit individuel (2h)			Oral individuel	15 minutes
<b>GE0V804T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Table ronde en urbanisme	F. ESCAFFRE	- Ecrit collectif (40%) - Oral collectif (60%)			Oral individuel	20 mn
<b>GE 0V805T</b> <b>4 ECTS</b> <b>25 heures</b>	Atelier 1 projet	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	- Ecrit collectif (60%) - Oral collectif (40%)			Oral individuel	20mn

<b>GE 00806T</b> <b>3 ECTS</b>  25h	Langue en urbanisme et aménagement	C. SIINO	- Ecrits individuels (60%)  - Oral individuel (40%)			Oral individuel	30mn
--	--	----------	--	--	--	-----------------	------

**Modalités de contrôle des connaissances**

<b>SEMESTRE 1</b>					
<b>Code ECTS</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Responsable</b>	<b>Contrôle continu (Inscrits en régime CC)</b>		
			<b>Session unique</b>		
			<b>Épreuves organisées pendant la période des cours</b>	<b>Épreuves organisées pendant la période des examens</b>	<b>Durée de l'épreuve pendant période examens</b>
<b>GE 0V901T</b> 62,5 heures 8 ECTS	<b>Ville et Habitat</b>	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Oral de groupe (50%) Ecrit individuel (50%)		
<b>GE 0V902T</b> <b>62,5 heures</b> 8 ECTS	Ville et Transition écologique	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Oral de groupe (50%) Ecrit individuel (50%)		
<b>GE 0V903T</b> 25 heures 4 ECTS	<b>Gouvernances Nords Suds</b>	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Ecrit individuel (100%)		
<b>GE 0V904T</b> 25 heures 4 ECTS	Séminaire	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Oral en groupe (100%)		
<b>GE 0V905T</b> 25 heures 3 ECTS	<b>Atelier</b>	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Oral collectif (50%) Ecrit collectif (50%)		
<b>GE 00906T</b> 25 heures 3 ECTS	Cartographie stratégique	Joseph Buosi	Ecrit individuel avec cartographie (100%)		

<b>SEMESTRE 2</b>					
Code  ECTS	Intitulé	Responsable	Contrôle continu (Inscrits en régime CC)		
			Session unique		
			Épreuves organisées pendant la période des cours	Épreuves organisées pendant la période des examens	Durée de l'épreuve pendant période examens
<b>GE 0V111T</b> 18 ECTS	Stage et mémoire 2 VIHATE	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Mémoire et soutenance individuels consécutifs à un stage d'au moins 4 mois (100%)		
<b>GE 0V112T</b> 25 heures 4 ECTS	Fabriques Nords Suds	Fabrice Escaffre	1 écrit individuel (100%)		
<b>GE 0V113T</b> 25 heures 4 ECTS	Séminaire	F. ESCAFFRE et L. ROUGE	Oral individuel (100%)		
<b>GE 00114T</b> 25 heures 4 ECTS	Atelier Partagé	Lionel Rougé	Oral collectif (50%) Ecrit collectif (50%)		