

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

**Numéro de semestre :** 1  
**Année :** 2024 / 2025  
**Diplôme :** CMI SIGIT  
**Domaine (le cas échéant) :**  
**Mention :**  
**Parcours type :**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non

BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2		
						Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve
Bloc 3 – SPE	1	Reliefs et climat	10										
Bloc 3 – SPE	2	Démographie : analyses et outils	10										
Bloc 3 – SPE	3	Géopolitique et enjeux contemporains	10	Démographie									
			10	Cartographie et statistique									
Bloc 2 – CS	4	Initiation savoirs et méthodes	10	Histoire ancienne									
				Histoire médiévale									
Bloc 4 – OSEC	5	Sociologie	10	Norme et déviance: méthode d'observation									
			10	Découverte BU									
			10	Découverte ENT									
			10	Portail Géo/HAA/Socio : la ville									
	6	Transversales	Anglais	10		Écrit + oral			50 %	CC	0 %	écrit	50 %
			Insertion professionnelle	10		livrable			50 %	CC	0 %	livrable	50 %

Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

<p style="text-align: center;">Numéro de semestre : <b>2</b></p> <p style="text-align: center;">Année : <b>2024 / 2025</b></p> <p style="text-align: center;">Diplôme : <b>CMI SIGIT</b></p> <p style="text-align: center;">Domaine (le cas échéant) :</p> <p style="text-align: center;">Mention :</p> <p style="text-align: center;">Parcours type :</p> <p style="text-align: center;">Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b></p>															
<b>BLOC CMI</b>	<b>Numéro de l'UE</b>	<b>Libellé de l'UE</b>	<b>Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)</b>	<b>Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)</b>	<b>Coefficient de l'ECUE (si concerné)</b>	<b>SESSION 1</b>					<b>SESSION 2</b>				
						<b>Nature de l'épreuve :</b> - écrit - oral - pratique - livrable	<b>Durée précise de l'épreuve</b>	<b>Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE</b>	<b>Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE</b>	<b>Type de contrôle de l'épreuve :</b> - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	<b>Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2</b>	<b>Nature de l'épreuve :</b> - écrit - oral - pratique - livrable	<b>Durée précise de l'épreuve</b>	<b>Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE</b>	
Bloc 3 – SPE	1	Biogéographie et hydrologie	10												
Bloc 3 – SPE	2	Géographie rurale	10												
Bloc 1 – SS	3	SIG et statistiques bivariée	10												
Bloc 3 – SPE	4	Introduction à l'aménagement et à l'urbanisme	10												
Bloc 4 – OSEC	5	Transversales	10	Anglais											
			10	Enjeux socio-écologiques											
Bloc 1 – SS	6	Insertion professionnelle	10			Livrable + oral			33	CC	0 %	Livrable + oral		33	
		Statistiques et Spatialisation	10	Statistiques		écrit	2h			17	CC	0 %	écrit	2h	17
			10	Spatialisation		Livrable + oral				33	CC	0 %	livrable		33
		Projet d'initiation à l'ingénierie	10			livrable				17	CC	0 %	livrable		17

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre : <b>3</b> Année : <b>2024 / 2025</b> Diplôme : <b>CMI SIGIT</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>															
SESSION 1										SESSION 2					
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
Bloc 3 – SPE	1	Environnement et paysages	10			Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement									
Bloc 3 – SPE	2	Géographie urbaine	10												
Bloc 3 – SPE	3	Source d'information et statistiques bivariées	10												
Bloc 3 – SPE	4	Outils de l'aménagement	10												
Bloc 4 – OSEC	5	Transversales	10	Anglais	Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement				33,3	Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement					
			10	Prépro: projet cartographique					33,3						
Bloc 4 – OSEC	5	Projet Recherche et Développement – 1	10				livrable			33,3	CC	0 %	livrable		33
Bloc 1 – SS	6	Statistiques et Systèmes d'Information	10	Statistiques		écrit	2h		25	CC	0 %	écrit	2h	25	
			10	Systèmes d'information		Livrable + oral			50	CC	0 %	livrable		50	
		Retour d'expérience	10			Livrable + oral			25	CC	0 %	livrable		25	

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre : <b>4</b> Année : <b>2024 / 2025</b> Diplôme : <b>CMI SIGIT</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>														
SESSION 1									SESSION 2					
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Bloc 3 – SPE	1	Approche territoriale des ressources	10											
Bloc 2 – CS	2	Espaces, temps et pouvoir	10											
Bloc 1 – SS	3	Système d'information géographique et diffusion de l'information géographique	10										Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement	
Bloc 2 – CS	4	Habiter et mobilités	10											
Bloc 4 – OSEC	5	Transversale	10	Anglais				25						
			10	Outils documentaires				25						
			10	Outils informatiques				25					Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement	
		Projet Recherche et Développement – 2	10										33	
Bloc 1 – SS	6	Statistiques et Sciences Géographiques	10	Statistiques		écrit	2h		25	CC	0 %	livrable		
			10	Sciences géographiques		Livrable + oral			50	CC	0 %	livrable		
		Projet de recherche documentaire	10			Livrable + oral			25	CC	0 %	livrable		

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre : <b>5</b> Année : <b>2024 / 2025</b> Diplôme : <b>CMI SIGIT</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>														
SESSION 1								SESSION 2						
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Bloc 3 – SPE	1	Ecologie humaine	10											
Bloc 2 – CS	2	Espaces et lieux de l'économie mondiale	10											
Bloc 3 – SPE	3	Enquêtes et statistiques multivariées	10											
Bloc 3 – SPE	4	Les territoires durables	10											
Bloc 4 – OSEC	5	Transversales Langues + 1 EC	10	Anglais	Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement				33,3	Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement				
			10	Prépro projet personnel					33,3					
		Réseaux et identité numérique	10			livrable			33,3	CC	0 %	livrable		
Bloc 1 – SS	6	Programmation pour l'analyse et la diffusion de l'information géographique	10	Initiation à Python		écrit	2h		25	CC	0 %	écrit	2h	
			10	Webmapping		Livrable + oral			50	CC	0 %	livrable		
		SIG pour l'environnement	10			Livrable + oral			25	CC	0 %	livrable		

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

**Numéro de semestre :** 6  
**Année :** 2024 / 2025  
**Diplôme :** CMI SIGIT  
**Domaine (le cas échéant) :**  
**Mention :**  
**Parcours type :**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non

BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1					SESSION 2			
						Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Bloc 3 – SPE	1	Sociétés et environnement	10											
Bloc 3 – SPE	2	Epistémologie et concepts de la géographie	10											
Bloc 3 – SPE	3	Imagerie satellitaire et projet SIG	10											
Bloc 2 – CS	4	La complexité territoriale	10											
Bloc 4 – OSEC	5	Transversale Langues + 1 EC au choix	10	Anglais										
			10	Stage										
			10	Prépro: atelier d'aménagement et d'urbanisme										
Bloc 1 – SS	6	Projet intégrateur				Livrable + oral			100	CC	0 %	livrable		100

Voir les MCC de ces enseignements dans la Licence Géographie – Aménagement

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre : <b>7</b> Année : <b>2024 / 2025</b> Diplôme : <b>CMI SIGIT</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>																	
SESSION 1								SESSION 2									
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE			
<b>Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE</b>																	
Bloc 1 – SS		1		Géomatique et statistiques		10	Analyse spatiale										
Bloc 3 – SPE		4		Diagnostic socio-économique de territoire		10	SIG et bases de données										
Bloc 3 – SPE		2		Aménagement urbain		10	Statistiques multivariées										
Bloc 2 – CS		3		Diagnostic urbain ou environnemental dans un contexte d'aménagement		10		Atelier d'ingénierie écologique									
Bloc 4 – OSEC		5		Prépro SIG et anglais		10											
Bloc 1 – SS		6		Statistiques, Géostatistiques et Positionnement		10		Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE									
Faire un doctorat (à choix)		10		La création d'entreprise (à choix)		10											
Projet Fédérateur		10		Localisation et Systèmes de géoréférence		10											

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

												Numéro de semestre : 8 Année : 2024 / 2025 Diplôme : CMI SIGIT Domaine (le cas échéant) : Mention :									
												Parcours type :  Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :  <b>non</b>									
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	SESSION 1		SESSION 2							
												Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE							
Bloc 1 – SS	1	Modélisation et analyses en mode raster	10	Introduction à la modélisation																	
			10	De la donnée à l'analyse spatiale en mode raster: MNT, MNE, MOS																	
Bloc 3 – SPE	2	Aménagement et initiation à la recherche	10	Initiation à la recherche en géographie et aménagement																	
			10	Projet d'aménagement pour une transition écologique (combiné avec projet SIG)																	
Bloc 3 – SPE	3	Projet SIG	10																		
Bloc 3 – SPE	4	Acteurs et décision	10	Décision																	
			10	Rédiger et répondre à un appel d'offre																	
Bloc 4 – OSEC	5	Introduction aux analyses outillées de corpus	10																		
			10	Anglais	Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE				33,3	Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE											
Bloc 1 – SS	6	Synthèse réflexive – Portfolio	10	Projet professionnel					33,3												
			10	Intelligence collective		livrable			33,3	CC	0 %	livrable		33							
Bloc 1 – SS	6	Synthèse réflexive – Portfolio	10			livrable			100	CC	0 %	livrable		100							

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

												Numéro de semestre : <b>9</b>	Année : <b>2024 / 2025</b>	Diplôme : <b>CMI SIGIT</b>
												Domaine (le cas échéant) :	Mention :	
												Parcours type :	Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :	<b>non</b>
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Bloc 1 – SS	1	Méthodes et outils pour la prospective	10											
Bloc 3 – SPE	2	Projet de prospective pour l'aide à la décision	10											
Bloc 3 – SPE	3	Environnement, paysage et aménagement	10											
Bloc 3 – SPE	4	Pratiques discursives en contextes professionnels	10											
Bloc 4 – OSEC	5	Prépro + anglais	10	Anglais						33,3				
Bloc 1 – SS	6	Projet Fédérateur	10				Livrable + pratique		100	CC	0 %	livrable		100

Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE

Voir les MCC de ces enseignements dans le Master AGATE

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre : <b>10</b> Année : <b>2024 / 2025</b> Diplôme : <b>CMI SIGIT</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>														
BLOC CMI	Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Bloc 3 – SPE	1	Stage de fin d'études	10			Voir les MCC de cet enseignement dans le Master AGATE								
Bloc 1 – SS	2	Synthèse réflexive – Bilan de Formation	10			livrable			100	CC	0 %	livrable		100

DETAILS BLOCS CMI			
20,00 %	SS	Bloc 1	Les disciplines fondamentales
10,00 %	CS	Bloc 2	Les disciplines connexes
50,00 %	SPE	Bloc 3	Le socle disciplinaire et la spécialité
20,00 %	OSEC	Bloc 4	L' ouverture sociale, économique et culturelle