



**AVIGNON**  
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

*DUCMIGEOG - Parcours DUCMI*

*DU CMI ~~MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES~~ - Niveau 1*

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en : **DU CMI Ingénierie pour la Durabilité des Territoires**

**DUCMI ~~MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES~~**

Visa du CFVU : Oui - Sur le Web : Oui

Nombre de coefficients à valider : - Mention : Non

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : DU CMI

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
T-C09-0151	CURSUS CMI L1S1										N	O	N		
SEMESTRE 1															
T-U09-3951	CMI1 OBJECTIFS DU CMI, COMPETENCES, INSERTION PRO., INGENIER			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-U09-3902	CMI2 UE9 CULTURE NUMERIQUE ET CODE			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		* CM mutualisé avec DUCMIIEIM1
T-C09-0152	CURSUS CMI L1S2										N	O	N		
SEMESTRE 2															
T-U09-3903	CMI3 INFORMATIQUE (BASES ET MODELISATION OBJET)			30h00		3.00	09h00	21h00			N	N	O		* CM mutualisé avec DUCMIIEIM1
T-U09-3952	CMI4 STAGE DE RECHERCHE					3.00					N	N	O		
T-C09-0153	CURSUS CMI L2S3										N	O	N		
SEMESTRE 1															
T-U09-3953	CMI5 BASES MATHEMATIQUES POUR LA GEOGRAPHIE			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3954	CMI6 COMMUNICATION PROFESSIONNELLE		2	18h00		3.00					N	N	N		* mutualisé avec DUCMIIEIM1
T-E09-4001	UCE 1 COMMUNICATION PROFESSIONNELLE	T-U09-3954		10h00	0.50	2.00			10h00		N	O	O		
T-E09-4003	UCE 2 ACCOMPAGNEMENT PROJET DE COMMUNICATION	T-U09-3954		08h00	0.50	1.00		08h00			N	O	O		
T-C09-0154	CURSUS CMI L2S4										N	O	N		
SEMESTRE 2															
T-U09-3956	CMI7 MODELISATIONS QUALITATIVE ET QUANTITATIVE EN GEOGRAPHIE			21h00		3.00	06h00	15h00			N	N	O		
T-U09-3957	CMI8 PROJET DE RECHERCHE (IMPLICATION DANS UN PROJET)			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-C09-0155	CURSUS CMI L3S5										N	O	N		



**AVIGNON**  
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

**DUCMIGEOG - Parcours DUCMI**  
**DU CMI MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES - Niveau 1**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

**DUCMI MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES**

Visa du CFVU : Oui - Sur le Web : Oui

Nombre de coefficients à valider : - Mention : Non

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : DU CMI

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
<b>SEMESTRE 1</b>															
T-U09-3958	CMI9 INFORMATIQUE (INITIATION à LA PROGRAMMATION PYTHON)			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3959	CMI10 DROIT DE L URBANISME ET DE L ENVIRONNEMENT			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-C09-0156	CURSUS CMI L3S6										N	O	N		
<b>SEMESTRE 2</b>															
T-U09-3960	CMI11 STRATEGIE ET MANAGEMENT D ENTREPRISE			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-U09-3961	CMI12 PROJET INTEGRATEUR (REPONSE A UNE COMMANDE R&D)			24h00		3.00		24h00			N	N	O		
T-C09-0157	CURSUS CMI M1S7										N	O	N		
<b>SEMESTRE 1</b>															
T-U09-3962	CMI13 OPEN DATA ET DATA VISUALISATION			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3963	CMI14 STATISTIQUES SPATIALES ET GESTION DES DONNEES (NIVEAU 3 S			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-C09-0158	CURSUS CMI M1S8										N	O	N		
<b>SEMESTRE 2</b>															
T-U09-3964	CMI15 R&D EN ANALYSE SPATIALE			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3965	CMI16 INFORMATIQUE (NIVEAU 4 APPLICATION EN GEOMATIQUE)			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3966	CMI17 RAPPORT DE STAGE (1 à 3 MOIS)					3.00					N	N	O		
T-C09-0159	CURSUS CMI M2S9										N	O	N		
<b>SEMESTRE 1</b>															
T-U09-3967	CMI18 TERRITOIRES ET SOCIETES NUMERIQUES			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O	1000	* CM mutualisé avec LISTUEOIS1



**AVIGNON**  
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

**DUCMIGEOG - Parcours DUCMI**  
**DU CMI MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES - Niveau 1**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

**DUCMI MODELISATION GEOGRAPHIQUE DES TERRITOIRES**

Visa du CFVU : Oui - Sur le Web : Oui

Nombre de coefficients à valider : - Mention : Non

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : DU CMI

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.horaire	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
T-U09-3968	CMI19 RECHERCHE OPERATIONNELLE ET AIDE à LA DECISION (NIVEAU 1			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-C09-0160	CURSUS CMI M2S10										N	O	N		
SEMESTRE 2															
T-U09-3969	CM120 ANGLAIS DE SPECIALITE			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-U09-3970	CM121 RECHERCHE OPERATIONNELLE ET AIDE A LA DECISION (NIVEAU 2			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3971	CM122 RAPPORT D ACTIVITES DE RECHERCHE					3.00					N	N	O		
T-P09-0101	CONDITIONS OBLIGATOIRES D OBTENTION DU D.U. CMI										N	O	N		
T-U09-4531	CERTIFICATION PIX Fin de la 3ème année de licence										N	O	O		
T-U09-4532	CERTIFICATION DE LANGUE ANGLAISE										N	O	O		
T-U09-4533	VALIDATION DES PERIODES DE STAGE										N	O	O		
T-U09-4534	MOBILITE INTERNATIONALE										N	O	O		

\* Mutualisations avec parcours :

DUCMIIIM1 = Parcours DUCMIIIM - DU CMI INGENIERIE EN HISTOIRE ET MULTIMEDIA - Niveau 1

LISTUEOIS1 = Liste optionnelle LISTUEOI - LISTE DES UEOI PROPOSEES AUX ETUDIANTS DE MASTER - Semestre 1