



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

DUCMIGEOG - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE DES TERRITOIRES - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE 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		
CMI 1 Initiation à la recherche SEMESTRE 1															
T-U09-3951	CMI1 OBJECTIFS DU CMI, COMPETENCES, INSERTION PRO., INGENIER			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-U09-3902	CMI2 UE3 CULTURE NUMERIQUE ET CODE CMI 2 Culture numérique			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) CMI 3 Bases de la programmation			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 MATHÉMATIQUES 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		
CMI 6 B Produire des supports de communication scientifique															
T-C09-0154	CURSUS CMI L2S4										N	O	N		
CMI 7 La modélisation en géographie 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		
CMI 8 Intégration dans un projet de recherche 18h TD															
T-C09-0155	CURSUS CMI L3S5										N	O	N		



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

DUCMIGEOG - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE DES TERRITOIRES - Niveau 1


Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE 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
SEMESTRE 1															
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		
9h CM et 9h TD															
T-C09-0156	CURSUS CMI L3S6										N	O	N		
SEMESTRE 2															
9h CM et 9h TD															
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	18h TD		N	N	O		
SEMESTRE 1															
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 STAT.)			18h00		3.00	09h00	09h00	18h TD		N	N	O		
CMI 14 Science ouverte et reproductible : culture et outils															
T-C09-0157	CURSUS CMI M1S7										N	O	N		
SEMESTRE 1															
6h CM et 15h TD															
T-C09-0158	CURSUS CMI M1S8										N	O	N		
SEMESTRE 2															
T-U09-3964	CMI15 R&D EN ANALYSE SPATIALE CMI 15 Statistiques avancées avec R			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		UE supprimée
T-U09-3966	CMI17 RAPPORT DE STAGE (1 à 3 MOIS) CMI 16 Stage R&D					3.00					N	N	O		
T-C09-0159	CURSUS CMI M2S9										N	O	N		
SEMESTRE 1															
T-U09-3967	CMI18 TERRITOIRES ET SOCIETES NUMERIQUES			18h00		3.00	09h00	09h00	18h TD		N	N	O	1000	* CM  alisé avec LISTUEOIS1
CMI 17 Anglais de spécialité (préparation à la certification)															



AVIGNON
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

DUCMIGEOG - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE DES TERRITOIRES - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE POUR LA DURABILITE 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 A LA DECISION (NIVEAU 1) CMI 18 Analyse spatiale avancée			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-C09-0160	CURSUS CMI M2S10										N	O	N		
SEMESTRE 2 9h CM et 9h TD															
T-U09-3969	CMI20 ANGLAIS DE SPECIALITE CMI 19 Recherche opérationnelle et optimisation			18h00		3.00		18h00			N	N	O		
T-U09-3970	CMI21 RECHERCHE OPERATIONNELLE ET AIDE A LA DECISION (NIVEAU 2) CMI 20 Territoire et société numérique			18h00		3.00	09h00	09h00			N	N	O		
T-U09-3971	CMI22 RAPPORT D ACTIVITES DE RECHERCHE					3.00					N	N	O		UE Supprimée
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 :

DUCMIIEIM1 = Parcours DUCMIIEIM - DU CMI INGENIERIE EN HISTOIRE ET MULTIMEDIA - Niveau 1

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