



M1 GAED : Géomatique 3D et aménagement durable

 **ECTS**
60 crédits

 Composante
GEOGRAPHIE
ET
AMENAGEMENT

Présentation

Infos pratiques

M1 Gaed : Géomatique 3d Et Aménagement Durable

Semestre 1 Master GAED Géomatique 4D	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Compétences Transversales (MU1GE11F)				9
Approches cartographiques et géomatiques (M1GEMAPC)				
Méthodes quantitatives : techniques d'enquête (M1GEMQTD)				
Science du territoire (M1GEMSCT)				
UE2 Connaissances Transversales (MU2GE11F)				3
1 cours au choix				
Enjeux environnementaux (M1GEMENV)				
Géographie des mobilités (M1GEMMOB)				
Approches géographique des patrimoines (M1GEMPAT)				
UE3 Langue vivante GAED (MU3GE11F)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE4 Géomatique 4D (MU4GE16F)				12
Communication 3D (M1GECOMM)				
Environnement constructif (M1GEENCO)				
Information management (M1GEINMA)				
Modélisation numérique (M1GEMONU)				
Gestion de projet 3D (M1GEPRRD)				
UE5 Ouverture GAED (MU5GE110)				3
1 cours au choix				
<i>Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes</i>				
UE99 Enseignement sans crédit (MU9GE119)				

Semestre 2 Master GAED Géomatique 4D	CM	TD	Mode de controle	Crédits
UE1 Compétences transversales (MU1GE21F)				3
Préparation mémoire (ou du rapport de stage) (M2GEMPRE)				
S2 Professionnalisation (M2GEPRSS)				
Préparation mémoire (ou du rapport de stage) (M2GEMPRE)				
S2 Professionnalisation (M2GEPRSS)				
UE2 Connaissances transversales (MU2GE21F)				3
1 cours au choix				
Approche géographique des consommations (M2GEAGCO)				
Approche géographique du développement (M2GEAGDE)				
Approche géographique des risques (M2GEAGRS)				
Approche géographique des consommations (M2GEAGCO)				
Approche géographique du développement (M2GEAGDE)				
Approche géographique des risques (M2GEAGRS)				
UE3 Langue Vivante GAED (MU3GE21F)				3
1 cours au choix				

Vous devez choisir votre cours dans l'ensemble des cours ouverts aux non spécialistes

UE4 Géomatique 4D (MU4GE26F)

12

Building Information Modeling (M2GEBUIN)

Environnement et espace urbain (M2GEENES)

Projet urbain (M2GEPRUR)

SIG 3D (M2GESIGD)

Urbanisme de projet (M2GEURPR)

UE5 Stage ou travail individuel (MU5GE21F)

9

Stage ou travail individuel (M2GESTTI)

Stage ou travail individuel (M2GESTTI)

UE99 Enseignements sans crédit (MU9GE219)