

Contrat pédagogique 2025-2026

Master 1 **Géographie, aménagement, environnement et développement** **Aide à la décision, Géomatique et Aménagement** **pour une Transition Ecologique**

1^{ère} année / 7^{ème} semestre (30 crédits ECTS)

UE1 - Y4HGO7U1 – Géomatique et statistiques (3 éléments obligatoires) 6 ECTS

- Y4HGO711 – Analyse spatiale (2 ECTS)
- Y4HGO712 – SIG et bases de données (2 ECTS)
- Y4NGO713 – Statistiques multivariées (2 ECTS)

UE2 - Y4HGO7U2 – Aménagement urbain 6 ECTS

UE3 - Y4HGO7U3 – Diagnostic urbain ou environnemental dans un contexte d'aménagement 6 ECTS
Choix d'1 UE parmi les 2 suivantes :

- Y4HGO731 – Atelier d'ingénierie écologique (6 ECTS)
- Y4HGO732 – Atelier transport et urbanisme (6 ECTS)

UE4 - Y4HGO7U4 – Diagnostic socio-économique de territoire 6 ECTS

UE5 - Y4HGO7U5 – UE Transversale (1 élément obligatoire et 1 à choix) 6 ECTS

- Y4NG751E – Anglais (3 ECTS) (élément obligatoire)
- Y4HGO752 – SIG (3 ECTS) (*à choix*)
- Y4HGO753 – Programmation pour les SIG (3 ECTS) (*à choix*)

1^{ère} année / 8^{ème} semestre (30 crédits ECTS)

UE1 - Y4HGO8U1 – Modélisation et analyses en mode raster (2 éléments obligatoires) 6 ECTS

- Y4HGO811 – Introduction à la modélisation (3 ECTS)
- Y4HGO812 – De la donnée à l'analyse spatiale en mode raster : MNT, MNE, MOS (3 ECTS)

UE2 - Y4HGO8U2 – Aménagement et initiation à la recherche (2 éléments obligatoires) 6 ECTS

- Y4HGO821 – Initiation à la recherche en géographie et aménagement (3 ECTS)
- Y4HGO822 – Projet d'aménagement pour une transition écologique (3 ECTS)

UE3 - Y4HGO8U3 – Projet SIG 6 ECTS

UE4 - Y4HGO8U4 – Acteurs et décision (2 éléments obligatoires) 6 ECTS

- Y4HGO841 – Décision (3 ECTS)
- Y4HGO842 – Rédiger et répondre à un appel d'offre (3 ECTS)

UE5 - Y4HGO8U5 – UE Transversale (2 éléments obligatoires) 6 ECTS

- Y4NG851E – Anglais (3 ECTS)
- Y4HGO852 – Projet professionnel (3 ECTS)

UE Facultative - Y4LDP8U1 – Des terrains aux corpus

Aucun ECTS