

MASTER

GESTION DES TERRITOIRES ET DEVELOPPEMENT LOCAL

Parcours Ingénierie des transports et politiques de déplacements durables (ITP2D)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022



COMPRENDRE

TD : travaux dirigés
CM : cours magistral

TO : terminal oral
CC : contrôle continu

EE : épreuve écrite

L'organisation des EE est précisée au début de chaque semestre par les enseignants-chercheurs ou les professionnels assurant les enseignements. Les EE peuvent prendre plusieurs formes : des écrits en salle, des dossiers, des analyses de terrain, etc. Les évaluations se déroulent tout au long de l'année universitaire permettant une progression et une professionnalisation des apprentissages.

FC

En Master 1, un stage professionnalisant de **2 mois minimum** est obligatoire.
Le Master 2 est dispensé en **alternance** : 1 semaine de cours / 3 semaines en entreprise.

SEMESTRE 1

| | MATIERE | VOLUMES HORAIRES | EXAMEN | CREDITS ECTS |
|-----|--|------------------|--------|--------------|
| UE1 | Enjeux de l'aménagement et de la gestion des territoires | | | 6 |
| | Adaptation au changement climatique | CM : 20h | EE | 2 |
| | Aménagement et développement des territoires | CM : 20h | EE | 2 |
| UE2 | Les enjeux environnementaux dans les politiques de transport et de santé | CM : 20h | EE | 2 |
| | Les acteurs de l'aménagement et du développement des territoires | | | 4 |
| | Institutions et politique des collectivités territoriales | CM : 30h | EE | 2 |
| UE3 | Entreprises et développement des territoires | CM : 20h | EE | 2 |
| | Gestion des ressources et développement territorial | | | 8 |
| | Politiques publiques de gestion et de développement territorial | CM : 20h | EE | 2 |
| | Gestion des espaces naturels protégés | CM : 20h | EE | 2 |
| UE4 | Théorie du développement et histoire des idées | CM : 20h | EE | 2 |
| | Patrimoine et aménagement | CM : 18h | EE | 2 |
| | Outils et méthodes | | | 6 |
| | Techniques d'enquêtes, terrain et outils participatifs | TD : 20h | EE | 2 |
| UE5 | Des données à la carte | TD : 20h | EE | 2 |
| | Méthodologie des sciences du territoire pour les transports | TD : 12h | EE | 2 |
| | Maîtrise d'une langue étrangère | | | 2 |
| UE6 | Séminaire disciplinaire en anglais | CM : 10h | EE | 2 |
| | Professionalisation | | | 4 |
| | Gestion et conduite de projet transport –déplacements | TD : 20h | EE | 4 |

CM : 198h | TD : 72h

30

SEMESTRE 2

| | MATIERE | VOLUMES HORAIRES | EXAMEN | CREDITS ECTS |
|-----|---|----------------------------|--------|--------------|
| UE1 | Usage et qualité des territoires | | | 10 |
| | Ville et développement durable | CM : 20h | EE | 2 |
| | Géomarketing et aide à la localisation | CM : 10h TD : 10h | EE | 2 |
| | Législation et pratiques de l'aménagement et de l'urbanisme | CM : 20h | EE | 2 |
| UE2 | Outils et pratique professionnelle | | | 8 |
| | Diagnostic et planification territoriale | TD : 20h | EE | 2 |
| | Gestion et conduite de projet transport et déplacements | TD : 20h | EE | 4 |
| | Outils graphiques, outils de présentation | TD : 20h | EE | 2 |
| UE3 | Maîtrise d'une langue étrangère | | | 2 |
| | Séminaire disciplinaire en anglais | CM : 10h | EE | 2 |
| UE4 | Professionalisation | | | 10 |
| | Mémoire et soutenance | | TO | 4 |
| | Stage obligatoire | | EE | 6 |
| | | CM : 80h TD : 70h | | 30 |

SEMESTRE 3

| | MATIERE | VOLUMES HORAIRES | EXAMEN | CREDITS ECTS |
|-----|---|-----------------------------|--------|--------------|
| UE1 | Gouvernance et ingénierie des systèmes de transport | | | 12 |
| | Acteurs et gouvernance des politiques de déplacements | TD : 20h | EE | 2 |
| | Planification des transports et des déplacements | CM : 20h | EE | 3 |
| | Gestion de la circulation et politiques de stationnement | TD : 20h | EE | 2 |
| | Systèmes de transports collectifs ferroviaires et routiers | TD : 20h | EE | 2 |
| UE2 | Aménagement et gestion des territoires | | | 10 |
| | Modes actifs et nouveaux services de mobilité | CM : 20h | EE | 3 |
| | Droit et législation de l'environnement | CM : 18h | EE | 2 |
| | Enjeux de santé publique et gestion territoriale | CM : 10h | EE | 2 |
| | Qualité territoriale et environnements de proximité | TD : 20h | EE | 2 |
| UE3 | Outils de connaissance et d'analyse de la mobilité | | | 4 |
| | Conduite de projets et gestion technique de l'espace public | TD : 15h | EE | 2 |
| | Mécanismes de la commande en collectivités territoriales | TD : 15h | EE | 2 |
| UE4 | Maîtrise d'une langue étrangère | | | 2 |
| | Données transports et enquêtes de déplacements | TD : 20h | EE | 2 |
| UE5 | Professionalisation | | | 2 |
| | Cartographie dynamique | TD : 20h | EE | 2 |
| | | CM : 78h TD : 162h | | 30 |

SEMESTRE 4

| | MATIERE | VOLUMES HORAIRES | EXAMEN | CREDITS ECTS |
|-----|---|------------------|--------|--------------|
| UE1 | Métiers des politiques de déplacements | | | 8 |
| | Conduite et évaluation des projets de transport | TD : 20h | EE | 3 |
| | Exploitation des transports, marketing et management de la mobilité | TD : 40h | EE | 5 |
| UE2 | Innovations techniques et organisationnelles | | | 8 |
| | Transport intelligent et innovation technologique | TD : 20h | EE | 3 |
| | Transport de marchandises et logistique | TD : 20h | EE | 3 |
| | Urbanisme, habitat et santé | CM : 20h | EE | 2 |
| UE3 | Développement et aménagement durable | | | 4 |
| | Développement durable des territoires (mobilité, énergie) | CM : 20h | EE | 2 |
| | Principes de la conception des opérations d'aménagement, maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre | CM : 20h | EE | 2 |
| UE4 | Professionalisation | | | 10 |
| | Mémoire de stage et soutenance | | TO | 5 |
| | Stage obligatoire | | EE | 5 |

CM : 60h | TD : 100h

30