

## Descriptif de la formation

Les deux années sont ouvertes en **alternance**. Selon le type juridique d'alternance (apprentissage, contrat de professionnalisation ou stage alterné) les étudiants peuvent effectuer jusqu'à 36 semaines par an en entreprise, association ou collectivité territoriale entrecoupées de 16 semaines à l'Université ou en atelier de terrain. Ils peuvent ainsi obtenir un financement de leurs études.

Les enseignements combinent aspects théoriques et pratiques et s'inscrivent dans les champs disciplinaires de l'aménagement et de l'urbanisme, sciences de l'action territoriale.

Pendant les deux années, les étudiants participent à des **ateliers-projets** : travaux en groupe, pendant plusieurs mois, sur une commande d'urbanisme, de planification ou de transition des territoires. Les rendus s'effectuent sous formes de plans, de maquettes, de rapports écrits et de présentations orales devant des professionnels. Les dernières promotions ont répondu à des commandes liées à des restructuration de parcs urbains, de requalification commerciale, au développement de circuits alimentaires locaux, de réhabilitation patrimoniale, de diagnostic de territoires ruraux ou d'évolution vers les mobilités durables.

L'organisation des évaluations 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 compétences.

Des activités de terrain avec des rencontres d'acteurs professionnels sont organisées dans la métropole de Lyon, mais aussi en dehors en fonction des possibilités de déplacement (autres espaces urbains, PNR, espaces ruraux, etc.).

Après le master, les étudiants peuvent poursuivre en doctorat ou entrer directement dans la vie professionnelle en continuité de leurs deux années en entreprise ou collectivité territoriale.

## Glossaire

: Matières à choix

CM : Cours Magistral

TD : Travaux Dirigés

MCCC : Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

TE : Terminal Écrit      TO :

Terminal Oral

EE : Épreuve Écrite

EO : Épreuve Orale

CC : Contrôle Continu

☆ : Indique des modalités de contrôle spécifiques pour les étudiants faisant l'objet d'une dispense d'assiduité.

## Organisation de la formation

### SEMESTRE 1

| Unités d'Enseignement (UE) / Matières   | Volumes Horaires |            | MCCC | ECTS      |
|---|------------------|------------|------|-----------|
|   | CM               | TD         |      |           |
| <b>UE 1 – Acteurs et enjeux de l'aménagement et du développement des territoires</b>                      |                  |            |      | <b>12</b> |
| Institutions et politique d'aménagement des collectivités territoriales                                   | 30               |            | EE   | 4         |
| Aménagement et développement local des territoires  | 20               |            | EE   | 3         |
| Transition énergétique des territoires  | 15               | 10         | EE   | 2         |
| Animation économique, patrimoniale, sociale et numérique des territoires                                  | 20               | 10         | EE   | 3         |
| <b>UE 2 – Gestion des ressources et des communs</b>   |                  |            |      | <b>8</b>  |
| Politiques publiques de gestion et de développement territorial   | 10               | 10         | EE   | 3         |
| Foncier rural, émergence enjeux agro-environnementaux, habitat  |                  | 24         | EE   | 2         |
| Introduction aux ressources foncières   |                  | 20         | EE   | 3         |
| <b>UE 3 – Outils et méthodes, Professionnalisation</b>  |                  |            |      | <b>10</b> |
| Cartographie et télédétection satellite pour la gestion du foncier et de l'occupation des sols            |                  | 30         | EE   | 3         |
| Atelier collectif niveau1, méthodologie et découverte du monde professionnel de l'ingénierie territoriale | 15               | 25         | EE   | 7         |
| <b>Totaux</b>   | <b>110</b>       | <b>129</b> |      | <b>30</b> |

### SEMESTRE 2

| Unités d'Enseignement (UE) / Matières   | Volumes Horaires |            | MCCC | ECTS      |
|---|------------------|------------|------|-----------|
|   | CM               | TD         |      |           |
| <b>UE 1 – Usage et qualité des territoires</b>  |                  |            |      | <b>6</b>  |
| Villes et campagnes en transition   | 10               | 10         | EE   | 4         |
| Organisation et planification des nouvelles mobilités                                   |                  | 20         |      |           |
| Législation et pratique de l'aménagement et de l'urbanisme                              | 20               |            | EE   | 2         |
| <b>UE 2 – Outils et pratique professionnelle</b>  |                  |            |      | <b>11</b> |
| Diagnostic et planification ; méthodologie en ingénierie territoriale                   | 21               | 11         | EE   | 5         |
| Incarner, dessiner, représenter les territoires   |                  | 25         |      |           |
| Atelier anglais pour l'ingénierie territoriale  |                  | 15         | EE   | 1         |
| Atelier collectif professionnel niveau 2  | 10               | 15         | EE   | 3         |
| Préparation aux écrits des concours de l'ingénierie territoriale                        |                  | 20         | EE   | 2         |
| <b>UE 3 – Professionnalisation</b>  |                  |            |      | <b>13</b> |
| Mémoire d'alternance et soutenance orale  |                  |            | TE   | 7         |
| Evaluation professionnelle de la période obligatoire en entreprise (de 9 à 36 semaines) |                  |            | TE   | 6         |
| <b>Totaux</b>   | <b>61</b>        | <b>116</b> |      | <b>30</b> |

## SEMESTRE 3

| Unités d'Enseignement (UE) / Matières   | Volumes Horaires |            | MCCC | ECTS      |
|---|------------------|------------|------|-----------|
|   | CM               | TD         |      |           |
| <b>UE 1 – Ressources et gestion du développement local (Des territoires à l'Union Européenne)</b> |                  |            |      | <b>12</b> |
| Etude de cas des transitions territoriales dans les collectivités                                 | 08               | 24         | EE   | 3         |
| Initiation à la médiation territoriale et au co-développement                                     |                  | 12         |      |           |
| Europe et programmation européenne  |                  | 15         | EE   | 4         |
| Gestion déléguée des collectivités territoriales  | 12               |            |      |           |
| Gestion financière et ressources humaines des collectivités                                       | 18               |            | EE   | 2         |
| Projet d'aménagement et modes de financement  | 20               |            | EE   | 3         |
| <b>UE 2 – Modes de faire en ingénierie territoriale</b>   |                  |            |      | <b>11</b> |
| Ingénierie des systèmes de transport  |                  | 20         | EE   | 4         |
| Urbanisme, concertation et management de projets  | 20               | 6          |      |           |
| Conduire des projets et gérer l'espace public végétalisé  |                  | 15         | EE   | 3         |
| Observer pour fabriquer des indicateurs territoriaux  |                  | 15         |      |           |
| Cartographie et statistiques avancées   |                  | 15         | EE   | 4         |
| Mécanismes de la commande en collectivités territoriales  |                  | 20         |      |           |
| <b>UE 3 – Professionnalisation</b>  |                  |            |      | <b>7</b>  |
| Méthodologie orale des concours et journées professionnelles de l'ingénierie territoriale         | 30               | 20         | EE   | 7         |
| Atelier collectif professionnel niveau 3  | 10               | 10         |      |           |
| <b>Totaux</b>   | <b>118</b>       | <b>172</b> |      | <b>30</b> |

## SEMESTRE 4

| Unités d'Enseignement (UE) / Matières                                       | Volumes Horaires |           | MCCC | ECTS      |
|---|------------------|-----------|------|-----------|
|   | CM               | TD        |      |           |
| <b>UE 1 -Stratégies, gestion et évaluation du développement local</b>       |                  |           |      | <b>7</b>  |
| Evaluation et gestion des politiques publiques urbaines                     | 08               | 04        | EE   | 7         |
| Stratégies de développement local des collectivités périurbaines et rurales | 32               | 08        |      |           |
| <b>UE 2 – Modes de faire en ingénierie territoriale</b>                     |                  |           |      | <b>8</b>  |
| Urbanisme, architecture et construction durable                             |                  | 15        | EE   | 8         |
| Ingénierie urbaine durable  | 10               | 15        |      |           |
| Maîtrise et gestion du foncier, projets immobiliers                         |                  | 35        |      |           |
| <b>UE 3 – Professionnalisation</b>  |                  |           |      | <b>15</b> |
| Professionnalisation et Atelier collectif professionnel niveau 4            | 8                | 5         | EE   | 3         |
| Séminaire scientifique de la mention GTDL                                   | 6                | 9         |      |           |
| Mémoire d'alternance et soutenance orale                                    |                  |           | TE   | 6         |
| Alternance en entreprise ou collectivité (20 à 36 semaines)                 |                  |           |      | 6         |
| <b>Totaux</b>   | <b>63</b>        | <b>94</b> |      | <b>30</b> |