

Master -Urbanisme et aménagement PT Intelligence territoriale (METZ)

| N° des UE | Intitulé des UE | ECTS | CM (h) | TD (h) | TPL (h) |
|-------------------|--|------|----------------|---------------|----------|
| SEMESTRE 7 | | | | | |
| UE 701 | Choix Parcours INTER ou BS Orientation Parcours INTER Méthodologie de la recherche et langue vivante Choix UE701 EC1 Langue vivante Anglais M1 S7 (Urbanisme) Allemand M1 S7 Initiation à la recherche | 3 | | | 24 24 |
| UE 702 | Théorie et modèles en aménagement et en urbanisme Théories de l'urbanisme, app. historique & interna Du concept à son applicat°, comparaisons transfron | 6 | 9 15 | 9 15 | |
| UE 703 | Outils d'aménagement et d'urbanisme Techniques d'enquête SIG , télédétection Autocad | 6 | 8 8 8 | 8 18 18 | |
| UE 704 | Le diagnostic territorial : méthodes et outils Information territoriale : définition, collecte, Représentat° de l'informat° appliquée à l'aménagement | 6 | 9 9 | 9 9 | |
| UE 705 | Enjeux d'aménagement et d'urbanisme, action sur la vil Attractivité des territoires vs. décroissance Gouvernance et urbanisme participatif | 6 | 12 12 | 12 12 | |
| UE 706 | Approches pluridisciplinaires du territoire Approches géographiques Approches sociologiques | 3 | 15 15 | | |
| UE 701 | Orientation Parcours BS Outillage conceptuel 1 Approches conceptuelles de l'innovation Mutat° sociétés : interculturelité & mondialisation° Philosophie politique | 30 | 12 12 12 | | |
| UE 702 | Luxembourg Luxembourg | 6 | | | |
| UE 703 | Luxembourg Luxembourg | 6 | | | |
| UE 705 | Enjeux d'aménagement et d'urbanisme, action sur la vil Attractivité des territoires vs. décroissance Gouvernance et urbanisme participatif | 6 | 12 12 | 12 12 | |
| UE704 | Le diagnostic territorial : méthodes et outils | 6 | | | |
| SEMESTRE 8 | | | | | |
| UE 801 | Choix Parcours INTER ou BS Orientation Parcours INTER Méthodologie de la recherche et langue vivante Choix Langue vivante | 3 | | | |

| | | | | | |
|--------|--|----|-------------|-------------|----------|
| | Anglais M1 S8 (Urbanisme) Allemand M1 S8 Méthodologie de la recherche | | 8 | 8 | 24 24 |
| UE 802 | La Grande Région Saar-Lor-Lux, enjeux d'aménagement | 3 | 8 | 16 | |
| UE 803 | Cadrage de l'aménagement et de l'urbanisme Droit et contentieux de l'urbanisme Documents d'urbanisme et planification | 6 | 12 12 | 12 12 | |
| UE 804 | La ville dans son environnement physique Gestion des risques naturels Climat urbain et plans climats Projets urbains appliqués | 6 | 8 8 8 | 8 8 8 | |
| UE 805 | Stage ou mémoire Rapport de stage ou mémoire Séminaire | 12 | | 12 | |
| UE 801 | Orientation Parcours BS UE Luxembourg Luxembourg | 3 | | | |
| UE 802 | La Grande Région Saar-Lor-Lux, enjeux d'aménagement | 3 | | | |
| UE 803 | UE Luxembourg Luxembourg | 6 | | | |
| UE 804 | UE Luxembourg Luxembourg | 6 | | | |
| UE 805 | Stage ou mémoire Rapport de stage ou mémoire Séminaire | 12 | | 12 | |

| N° des UE | Intitulé des UE | ECTS | CM (h) | TD (h) | TPL (h) |
|-------------------|--|------|-------------|-------------|----------|
| SEMESTRE 9 | | | | | |
| UE 901 | Langues vivantes Anglais M2 S9 (Urbanisme) Allemand M2 S9 | 2 | | | 24 24 |
| UE 902 | Diagnostic et prospective territoriale Indicateurs : objectifs et méthode Prospective et projets de territoire SIG : Webmapping et outils d'aide à la décision | 6 | 8 8 8 | 8 8 8 | |
| UE 903 | Outils et techniques pour l'urbanisme Information territoriale et techniques d'analyse Outils pour un urbanisme participatif Techniques de représentation app au projet urbain | 6 | 8 8 8 | 8 8 8 | |
| UE 904 | Démarche scientifique en aménagement | 4 | 8 | 16 | |
| UE 905 | Séminaire de recherche : regards sur le territoire | 3 | 8 | 4 | |
| UE 906 | Être acteur de son projet Les compétences du chef de projet Développement des identités Développer son portfolio | 3 | 4 2 2 | 2 2 4 | |
| UE 914 | Atelier Innov. projets, territoires | 6 | 12 | 48 | |

| SEMESTRE 10 | | | | | |
|--------------------|--|----|---|----|--|
| UE 1001 | Politiques d'aménagement et outils de l'urbanisme | 6 | | | |
| | Gouvernance multiniveaux de l'aménagement | | 8 | 8 | |
| | Projet urbain et planification | | 8 | 8 | |
| | Cultures d'aménagmt: app. transfrontalière compar | | 8 | 8 | |
| UE 1002 | Méthodologie du mémoire | 3 | 4 | 12 | |
| UE 1003 | S'engager dans son portfolio | 3 | | | |
| | Développer son réseau professionnel | | 4 | 6 | |
| | Formaliser son portfolio | | 4 | 12 | |
| | Rencontres praticiens chercheurs et séminaires | | | | |
| UE 1004 | Mémoire professionnel ou mémoire recherche | 18 | | | |