

# Master in urban design and territorial development

Focus Professional operational urbanism

## Bloc 1 | M-URBAU | MA-URBA

### Tronc commun obligatoire

#### Q1 - Analyser / Conscientiser

DRUI-P400

##### Droit de l'urbanisme

🕒 3 credits 📅 first term 🗨️ French

ENVI-Y400

##### Réseaux écologiques et solutions fondées sur la nature

🕒 5 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-P400

##### Sociologie urbaine

🕒 2 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-P401

##### Urbanisatoin et métropolisation : le territoire belge en question

🕒 2 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y400

##### Techniques de représentation

🕒 2 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y401

##### Éléments de paysage et d'espaces publics

🕒 2 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y402

##### Anthropologie des espaces

🕒 2 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y403

📅 unknown term

#### Q2 - Mobiliser / Opérationnaliser

ECON-P400

##### Économie du foncier et du projet immobilier

🕒 2 credits 📅 second term 🗨️ French

MEMO-P400

##### Initiation à la recherche

🕒 5 credits 📅 second term 🗨️ French

URBA-P402

##### Exercice de simulation et aménagement opérationnel

🕒 12 credits 📅 second term 🗨️ French

URBA-Y404

##### Sobriété foncière : constats, enjeux et perspectives de planification

🕒 6 credits 📅 second term 🗨️ French

URBA-Y405

##### Équilibre des fonctions : Méthode de programmation urbaine

🕒 2 credits [lecture: 36h] 📅 second term 🗨️ French

URBA-Y406

##### Intégration du vivant dans les projet des villes et territoires

🕒 2 credits 📅 second term 🗨️ French

# Master in urban design and territorial development

Focus Professional operational urbanism

## Bloc 2 | M-URBAU | MA-URBA

### Tronc commun obligatoire

#### Q1 - Concevoir / Synthétiser

PROJ-P500 **Atelier conception de projet (échelle réseau, quartier)**  
🕒 12 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-P500 **Débats d'urbanisme : lectures critiques de textes**  
🕒 6 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y500 **Ménagement des territoires périurbains et ruraux**  
🕒 4 credits 📅 first term 🗨️ French

URBA-Y501 **Ingénierie urbaine**  
🕒 8 credits 📅 first term 🗨️ French

#### Q2 - Critiquer / Expérimenter

MEMO-P500 **TFE**  
🕒 16 credits 📅 second term 🗨️ French

STAG-P500 **Stage**  
🕒 14 credits 📅 second term 🗨️ French