## Bachelier en

## GESTION DE L'ENVIRON-NEMENT URBAIN

Formation unique en Fédération Wallonie-Bruxelles

#### **UN MÉTIER EN PLEINE ÉVOLUTION**

→Focalisé sur les problématiques de la ville, le gestionnaire de l'environnement urbain élabore des diagnostics et propose des solutions d'amélioration de sites urbains dans une optique de développement durable. Il est donc compétent en matière de biodiversité, mobilité, gestion des déchets, gestion des énergies, d'expertise des végétaux et d'espaces verts et en gestion du patrimoine urbain.

#### **OBJECTIFS GÉNÉRAUX**

→Former des professionnels compétents et capables d'appréhender les problématiques urbaines et les enjeux environnementaux.

#### **AXES DE FORMATIONS**

- →Sciences appliquées:
  - Mathématique, chimie, physique, informatique, statistiques
  - Biologie végétale, dendrologie urbaine, pédologie, éthologie animale et humaine, phytopharmacie
  - Gestion des déchets
- →Cours techniques:
  - Topographie, photo-interprétation, expertise des espaces verts, environnement et déplacement, écologie appliquée
  - Hydrologie, sylviculture, technologie de la construction
- →Sciences humaines:
  - Histoire du paysage urbain, du patrimoine, psychosociologie de l'environnement, géographie urbaine
- →Gestion, économie, droit et législation
- →Stages, visites, conférences, séminaires, voyages d'études et travail de fin d'études.

#### **VOS DÉBOUCHÉS**

- →Conseiller dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et de la mobilité
- →Dans les secteurs public/parapublic, privé ou associatif, comme par exemple: service environnement/voiries/urbanisme d'une commune, administration régionale de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire, bureau d'études d'urbanisme et d'incidences sur l'environnement, etc.
- →Accès direct au statut d'indépendant
- →Possibilité de poursuivre un master en Belgique ou à l'étranger.

#### **NOS ATOUTS**

- →Petits groupes, travaux en atelier
- →Contacts avec le monde professionnel dès la première année (professeurs invités, visites, conférences...)
- →Stages professionnels en BA2 et en BA3
- →Voyage d'études à l'étranger.



CAMPUS ANDERLECHT

info@cnldb.be







# Programme

### Gestion de l'environnement urbain

BLOC 1		ECTS	VOL. H.
UE 1	Mathématique	3	45
UE 2	Sciences de la Terre et du Vivant	5	75
UE 3	Chimie/Microbiologie I	5	81
UE 4	Paysage et Patrimoine Urbains	5	90
UE 5	Informatique	5	45
UE 6	Végétaux I	3	30
UE 7	Visites, Conférences et Séminaires I	5	40
UE 8	Ecologie	5	45
UE 9	Chimie/Microbiologie II	5	99
UE 10	Eaux et forêts	5	60
UE 11	Technologie de la construction	5	60
UE 12	Ethologie et psychosociologie	5	75
UE 13	Statistique	2	30
UE 14	Végétaux II	2	15

POURSUITE DU CURSUS		ECTS	VOL. H.
UE 15	Phytopharmacie	5	75
UE 16	Mobilité et énergies	6	90
UE 17	Analyse du territoire l	4	60
UE 18	Techniques d'épuration	5	75
UE 19	Urbanisme et aménagement du territoire	5	75
UE 20	Végétaux III	2	30
UE 21	Connaissance et gestion de l'arbre en milieu urbain I	2	30
UE 22	Visites, conférences et séminaires II	5	35
UE 23	Ecosystèmes I	5	45
UE 24	Droit I	5	45
UE 25	Analyse du territoire II	5	75
UE 26	Atelier d'aménagement urbain l	4	30
UE 27	Végétaux 4	2	15
UE 28	Stages I	5	80
UE 29	Ecosystèmes II	8	165
UE 30	Communication et gestion	5	105
UE 31	Atelier d'aménagement urbain II	10	75
UE 32	Droit II	5	60
UE 33	Connaissance et gestion de l'arbre en milieu urbain II	2	30
UE 34	Stage II	15	190
UE 35	Travail de fin d'études	15	5