

## AGRICULTURE URBAINE - GTEA (152.BO)

Formation spécifique : un programme qui permet aux personnes étudiantes de cheminer depuis les pratiques agricoles de basse technologie jusqu'aux nouvelles méthodes de haute technologie.

Spécialités de l'agriculture urbaine

Disciplines enseignées par d'autres spécialistes du Collège

Stages et projet synthèse

### 1<sup>re</sup> ANNÉE

#### 1<sup>re</sup> session

Fondement de la production	Sol urbain et pratiques fertilisantes	Rôles dans l'agrosystème urbain	Multifonctionnalité des communautés agricoles urbaines	Biologie végétale et environnement : Département de biologie
----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	--	--

#### 2<sup>e</sup> session

Pollinisation et apiculture urbaine	Maraîchage sur petite surface	Exploration des élevages urbains	Forêt comestible urbaine	Stage 1 : production externe
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------	------------------------------

### 2<sup>e</sup> ANNÉE

#### 3<sup>e</sup> session

Communication et évènement agricoles urbains	Récoltes et conditionnement	Aménagements agroécologiques urbains	Étude urbaine dans le système alimentaire	Techniques de cultures en laboratoire : Département de biologie
--	-----------------------------	--------------------------------------	---	---

#### 4<sup>e</sup> session

Serres et cultures sous abris	Mise en marché locale urbaine	Organisation de la production : Département de génie industriel	Comptabilité d'une entreprise agricole urbaine : Département de gestion	Stage 2 : Production urbaine en serre ou intérieure
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---

### 3<sup>e</sup> ANNÉE

#### 5<sup>e</sup> session

Innovation urbaine en action	Planification d'un cycle alimentaire	Productions urbaines intérieures	Conception d'un projet agricole urbain	Instrumentation électrique en agriculture urbaine : Département de Génie électrique
------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--	---

Équipements climatiques en agriculture urbaine : Département de mécanique du bâtiment	Supports structuraux et bâtiments en agriculture urbaine : Département de génie civil	Gestion des ressources humaines en agriculture urbaine : Département de gestion
---	---	---

#### 6<sup>e</sup> session

Circularité et valorisation alimentaire	Stratégies alimentaires urbaines	Insectes comestibles et bénéfiques	Opération d'équipements climatiques en production intérieure : Département de mécanique du bâtiment
---	----------------------------------	------------------------------------	---

Bioprocédés appliqués à l'agriculture urbaine : Département de biologie	Qualité de la production urbaine agricole : Département de génie industriel	Automatisation et contrôle en agriculture urbaine : Département de génie électrique	Projet agricole urbain intégrateur
---	---	---	------------------------------------