

<b>Statistique</b>	<b>UE 13</b>
--------------------	--------------

<b>CATEGORIE :</b> AGRONOMIQUE	<b>SECTION :</b> Gestion de l'Environnement Urbain
	<b>OPTION :</b>
<b>Année :</b> BLOC 1	
<b>Acronyme :</b> GEU12STA	
<b>Langues d'enseignement :</b> Français	
<b>Coordonnées du service :</b> HELdB - CAMPUS CERIA	Bâtiment 4C - 1er étage Avenue Emile Gryzon 1 - 1070 Bruxelles
<b>Enseignant responsable :</b>	<b>DEBAILLE C. – caroline.debaille@cnldb.be</b>
<b>Autre(s) enseignant(s) de l'UE :</b>	/
<b>Nombre d'heures :</b> 30 h	<b>Nombre de crédits :</b> 2 ECTS (Facteur de pondération)
<b>Niveau du cycle :</b> <input type="text" value="1"/>	<b>Période :</b> Q2
<b>Cadre européen de certification :</b> Niveau 6	
<b>Liste des UE pré requises :</b> Néant	
<b>Liste des UE co requises :</b> Néant	
<b>Caractère obligatoire ou au choix dans le programme ou option de l'étudiant :</b>	
Cours obligatoire dans le programme.	

**Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme :**

Au terme de sa formation, le bachelier en **Gestion de l'Environnement Urbain** est capable de : **Résoudre une problématique urbaine dans une perspective de développement durable, sur base d'un recueil de données administratives, réglementaires et environnementales**

**Autres connaissances ou compétences prérequis :**

/

**Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE :**

**Statistiques appliquées :**

**Objectifs :**

**Maîtriser les principaux outils de la Statistique descriptive**

**Contenu :**

**Organisation des données/Mesures descriptives/Probabilités/Variables aléatoires discrètes/Variables aléatoires continues/Méthodes descriptives en régression et corrélation**

**Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :**

**Statistiques appliquées :**

**Ex cathedra et exercices d'application**

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE :

Cours Concernés	H	ECTS	Pond.	Janvier				Juin *				Deuxième session			
				Eval Continue	Travaux	Ecrit	Oral	Eval Continue	Travaux	Ecrit	Oral	NR	Travaux	Ecrit	Oral
Statistiques appliquées	30	2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	

NR = Note reportée

Informations sur le mode d'évaluation :

Attention la méthode de calcul de la note UE ci-dessous prévaut sur toute autre consigne indiquée dans la fiche UE.

**Méthode de calcul de la note finale d'une UE**

La note finale attribuée à une UE doit, dans tous les cas, être calculée en effectuant la moyenne arithmétique pondérée des notes des AA composant l'UE.

**Remarque :**

Lors des délibérations, en raison de circonstances exceptionnelles et notamment sur proposition des mini-jurys, rien n'empêche que le jury plénier puisse attribuer les crédits associés à une UE dont la note est inférieure à 10/20, sans modifier la valeur de cette dernière.

Justifier la NR en 2de session :

**Si la note obtenue à l'UE est inférieure à 10/20 et que l'étudiant obtient dans l'une des composantes de l'UE un minimum de 10/20, cette note pourra être reportée.**

\* Le cas échéant, les évaluations de la session d'examens de janvier ne sont reportées en juin que si la note est  $\geq 10/20$ .

Informations complémentaires : /

**Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :**

À l'issue du cours de **Statistiques appliquées**, l'étudiant est capable de :

- Assimiler, comprendre et utiliser à bon escient le langage statistique
- Calculer correctement des paramètres statistiques de base
- Interpréter, communiquer et comprendre correctement l'information comprise dans les résultats de ces paramètres statistiques

**Description des sources, des références et des supports OBLIGATOIRES :**

Statistiques appliquées :

Notes de cours et exercices disponibles sur le campus numérique



**Description des sources, des références et des supports SUGGERES :**

**Statistiques appliquées :**

- WEISS N., Elementary Statistics, Pearson, 2012 (8th ed.)