



Gestion des villes : **Université d'Oum El Bouaghi**
Institut de gestion des techniques urbaines
Master 01 techniques et éco-gestion (Crédits et coefficients)
Semestre 1

Unité d'Enseignement	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
			Continu	Examen
UE fondamentales	12	18		
UEF1(O/P)				
Matière 1 ; atelier1 Eco conception urbaine	4	6	100%	
Matière2 : écologie urbaine et développement durable 1	2	3	34%	66%
Matière 3 Techniques et gestion durable des eaux pluviales	2	3	34%	66%
UEF2(O/P)				
Matière 1 Gestion énergétique	2	3	34%	66%
Matière 2 Changement climatiques	2	3	34%	66%
UE méthodologie	5	9		
Matière 1 INITIATION A LA RECHERCHE 1	2	4		100%
Matière2: GEOMATIQUE APPLIQUEE 1	3	5	100%	
UE/transversale découverte	3	3		
Matière 1 Stratégie législation normalisation	2	2		100%
Matière2: Langue 1				
Terminologie générale	1	1		100%
Total Semestre 1	20	30		