

MASTERE SPECIALISE GEDE
DETAILS ENSEIGNEMENTS

option déchets urbains	tronc commun	option déchets industriels
------------------------------	-----------------	----------------------------------

Déchets, pollutions et société (15 ECTS)				
<i>Typologie et réglementation des déchets</i>	3,00	28,00		<i>Typologie et réglementation des déchets</i>
<i>Gestion des déchets-Organisation et acteurs</i>		6,00		<i>Gestion des déchets-Organisation et acteurs</i>
<i>Les risques : gestion et acceptabilité</i>		12,00	6,00	<i>Les risques : gestion et acceptabilité</i>
<i>sites et sols pollués : enjeux, diagnostic et traitement</i>	9,00	77,00		<i>sites et sols pollués : enjeux, diagnostic et traitement</i>
<i>Sols pollués : traitements complémentaires</i>		13,00		<i>Sols pollués : traitements complémentaires</i>
<i>Outils</i>		19,80		<i>Outils</i>
	12,00	155,80	6,00	

Valorisation et traitement des déchets (10 ECTS)				
<i>Incinération</i>	27,00	16,00	24,00	<i>Traitements thermiques</i>
<i>Valorisations matière</i>	12,00	6,00	24,00	<i>Valorisations matière</i>
<i>Méthanisation</i>	15,00	3,00	18,00	<i>Traitements biologiques</i>
<i>Valorisations agricole</i>	43,50		37,50	<i>Traitements physico chimiques</i>
	97,50	25,00	103,50	

Collecte et traitements des déchets (10 ECTS)				
<i>Evaluation des coûts</i>	12,00	6,00	12,00	<i>Evaluation des coûts</i>
<i>Collecte des déchets ménagés et assimilés</i>	65,00		65,00	<i>Déchets spéciaux : traitement et élimination</i>
<i>Logistique / déchets</i>		6,00		<i>Logistique / déchets</i>
<i>Outils</i>		8,50		<i>Outils</i>
	77,00	20,50	77,00	

Stockage des déchets (10 ECTS)				
<i>Stockage</i>	23,00	56,00	23,00	<i>Stockage</i>
<i>Ingénierie et travaux</i>		12,00		<i>Ingénierie et travaux</i>
<i>Approche développement durable</i>		9,00		<i>Approche développement durable</i>
	23,00	77,00	23,00	

**déchets
urbains
487,80**

**déchets
industriels
487,80**