

Année unique

Cours obligatoires

Travail de fin d'études

RTFE0003-1 *Travail de fin d'études (GESA) - N...* - - - **18**

Matières de base

GESA0001-1 *Analyses chimiques et physico-chimiques des eaux* - Jean-Paul BARTHELEMY 24 - - **2**

GESA0002-1 *Mesure et analyse des polluants* - - Suppl : Georges LOGNAY 18 6 - **2**

GESA0003-1 *Automatisation et gestion des stations* - - Suppl : Jean-Luc VASEL 9 9 - **2**

GESA0004-1 *Législation et politique de l'environnement* - - Suppl : Marc CULOT - [9h SEM] 3 - - [+] **2**

ENVT2055-1 *Altération des écosystèmes* - - Suppl : Roger PAUL 12 - - **2**

GESA0005-1 *Mécanique des fluides et hydrologie* - - Suppl : Dimitri XANTHOULIS 10 4 - **2**

ENVT2041-1 *Pollution atmosphérique* - - Suppl : Albert GERMAIN 12 - - **2**

Traitement physico-chimique de l'eau

GESA0006-1 *Aspects pratiques de l'épuration physico-chimique* - - Suppl : Philippe THONART - 36 - **4**

GESA0007-1 *Processus fondamentaux de l'épuration physico-chimique* - - Suppl : Philippe THONART 24 - - **2**

Traitement biologique de l'eau

GESA0008-1 *Microbiologie appliquée à l'épuration* - - Suppl : Marc CULOT 15 9 - **2**

GESA0009-1 *Aspects pratiques de l'épuration biologique* - - Suppl : Marc CULOT - [27h EXCU] 3 6 [+] **4**

GESA0010-1 *Processus fondamentaux de l'épuration biologique* - - Suppl : Marc CULOT 24 - - **2**

Traitement des pollutions industrielles

GESA0011-1 *Opérations unitaires du traitement des eaux industrielles* - - Suppl : Philippe THONART 12 - - **2**

GESA0012-1 *Processus industriel et prévention de la pollution* - - Suppl : Philippe THONART 12 - - **2**

CHIM9248-1 *Principes de base de l'épuration* - Marc CULOT 24 - - **2**

CHIM9225-1 *Traitement des effluents gazeux* - - Suppl : Albert GERMAIN 14 - - **2**

Traitement des milieux solides

ENVT2053-1 *Aspects physiques de la gestion des déchets* - N... - Suppl : Luc MINNE - [3h EXCU] 21 - - [+] **2**

GESA0013-1 *Contaminations et traitements des sols* - Bruno CAMPANELLA, Gilles COLINET, Jacqueline DESTAIN - [6h SEM] 30 - - [+] **4**