

## Année unique

### Cours obligatoires

#### Activités transversales

ENVT3011-1 *Approche méthodologique aux sciences de l'environnement* - Philippe ANDRE, MarieClaire BILOCQ, Vincent DEBBAUT, Ninfa GRECO, Jacques NICOLAS, AnneClaude ROMAIN 36 108 - 12

ENVT3012-1 *Bonnes pratiques de laboratoire et de terrain : sécurité, hygiène, environnement* - Vincent DEBBAUT, Alain HANSON 16 8 - 2

ENVT0029-1 *Etude de cas d'une problématique environnementale par approche multidisciplinaire* - MarieClaire BILOCQ, AnneClaude ROMAIN, Nathalie SEMAL 24 48 - 6

*Remarque* : Coordinateur - Anne-Claude ROMAIN

ENVT3014-1 *Introduction aux statistiques appliquées à l'environnement* - Jacques NICOLAS 12 12 - 2

LANG1992-1 *Anglais (anglais)* - ISLV 24 24 - 4

#### Cours spécifiques

ENVT0013-2 *Les outils d'évaluation (études d'incidence, LCA)* - Alain HANSON, Jacques NICOLAS, Nathalie SEMAL 40 32 - 6

ENVT0030-1 *Gérer l'environnement (les enjeux de la transition, les instruments, étude de cas)* - JeanMarie HAUGLUSTAINE, François MELARD, Marc MORMONT, Catherine MOUGENOT, Pierre M. STASSART 40 20 - 5

ENVT0031-1 *Société / Environnement (épistémologie, droit, économie et sciences sociales face à l'environnement)* - François MELARD, Marc MORMONT 40 20 - 5

ENVT0032-1 *Climatologie de l'environnement* - Bakary DJABY, Moussa EL JARROUDI, Bernard TYCHON 30 18 - 4

ENVT0033-1 *Energétique* - Philippe ANDRE 36 12 - 4

ENVT0042-1 *Application à la télédétection et des systèmes d'information géographiques au suivi de l'environnement* - Bernard TYCHON 24 - - 2

### Cours au choix - Mise à niveau

En accord avec le Conseil des Etudes, choisir des cours pour un total de 8 crédits parmi :

SOCI0718-1 *Introduction aux sciences sociales* - François MELARD, Gautier PIROTTE 20 5 - 2

DROI0896-1 *Introduction au droit* - Sylviane LEPRINCE 20 5 - 2

ECON0921-1 *Introduction à l'économie* - Nadia DE ZOTTI 20 5 - 2

ENVT0870-1 *Introduction à la chimie de l'environnement* - Gauthier EPPE, AnneClaude ROMAIN 20 5 - 2

ENVT0869-1 *Introduction à la physique de l'environnement* - JeanJacques BOREUX, Jacques NICOLAS 20 5 - 2

ENVT0041-1 *Introduction à l'écologie générale* - HenryMichel CAUCHIE 20 5 - 2

GEOL0273-1 *Introduction à la géologie de l'environnement* - Alain DASSARGUES 20 5 - 2

ENVT0890-1 *Eléments de thermodynamique* - Philippe ANDRE 20 5 - 2

MECA0477-1 *Introduction à l'hydraulique* - Michel PIROTON 20 5 - 2