

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

STFE2004-1 *Travail personnel* - COLLÉGIALITÉ TA - - - 15

**Formation générale**

ENVT0846-2 *Introduction au développement durable* - Nathalie SEMAL, Pierre M. STASSART - [5h T. t.] Q1 18 6 [+] 3

ENVT0040-2 *Théories et gestions des transitions, Partim transitions écologiques* - Pierre M. STASSART - [12h SEM] Q1 24 24 [+] 3

**Cours de base**

ECON0944-1 *Eléments d'économie pour les sciences de l'environnement* - Nadia DE ZOTTI, Jérôme SCHOENMAECKERS Q1 18 5 - 2

ECON0945-1 *Economie, énergie et environnement* - HenryJean GATHON, Axel GAUTIER, Bernard JURION Q1 24 5 - 2

SPOL2306-1 *Politiques énergétiques et territoriales* Q2 4  
 - *Partim 1 : Politiques européennes* - Maxime HABRAN 9 9 -  
 - *Partim 2 : Politiques régionales et locales* - - Suppl : Stéphane MONFILS 9 9 -  
 - *Partim 3 : Prospectives par scénarios* - Pierre M. STASSART 9 9 -

ENVT3042-1 *Gestion de l'énergie dans les bâtiments* - Philippe ANDRE - Suppl : Stéphane MONFILS Q1 24 12 - 3

ENVT3057-1 *Technologies et énergie* Q2 4  
 - *Partim 1 : Ressources énergétiques renouvelables et non renouvelables* - - Suppl : Stéphane MONFILS 24 12 -  
 - *Partim 2 : Innovations technologiques (matériaux, systèmes, véhicules)* - Rudi CLOOTS, Pierre DUYSINX 8 4 -

**Secteurs :**

**Aménagement du Territoire**

GEOG0664-1 *Aménagement du territoire et mobilité* - Christophe BREUER, JeanMarie HALLEUX - [2j T. t.] Q2 15 15 [+] 3

**Industrie**

ENVT0026-1 *Industrie* Q2 4  
 - *Partim 1 : Les outils d'une industrie plus durable (Analyse du cycle de vie, meilleures technologies disponibles, chimie durable)* - Angélique LÉONARD 15 10 -  
 - *Partim 2 : Utilisation rationnelle de l'énergie dans l'industrie* - Vincent LEMORT 15 10 -

**Bâtiment**

ENVT0019-2 *Bilan énergétique et émissions de CO2 sur le cycle de vie d'un bâtiment* Q2 6  
 - *Partim 1 : Bâtiments à construire* - Philippe ANDRE - Suppl : Stéphane MONFILS 20 20 -  
 - *Partim 2 : Bâtiments existants* - Philippe ANDRE - Suppl : Stéphane MONFILS 20 20 -

ENVT0867-1 *Environmental performance of buildings* (anglais) - - Suppl : Stéphane MONFILS Q2 20 20 - 3

**Transports**

GCIV0008-2 *Techniques de conception et de développement de projets intégrés et durables en transport et mobilité* (anglais) - Mario COOLS - [25h Proj.] Q1 30 15 [+] 4

**Agriculture**

AGRO0016-1	<i>Agriculture</i>	Q1				<b>4</b>
	- <i>Partim 1 : Consommation et production énergétiques en agriculture</i> - Frédéric LEBEAU		11	10	-	
	- <i>Partim 2 : Energie et biomasse</i> - Manfred GREGER		15	10	-	