

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1 du programme de l'année**

**Cours obligatoires**

STFE2004-1 *Travail personnel* - COLLÉGIALITÉ TA - - - **16**

**Formation générale**

ENVT0046-2 *Développement durable* Q1 **4**  
 - *Introduction au développement durable* - Pierre M. STASSART 18 6 -  
 - *Théorie et gestion de la transition* - Pierre M. STASSART 24 24 -

**Cours de base**

ECON2271-1 *Economie et énergie* Q1 **6**  
 - *Partim 1 : Economie et environnement* - HenryJean GATHON, Axel GAUTIER, Michel HERMANS, Bernard JURION 24 5 -  
 - *Partim 2 : Aspects économiques de l'énergie* - Axel GAUTIER, N... 24 10 -

SPOL2306-2 *Politiques énergétiques* Q2 **4**  
 - *Partim 1 : Politiques de réduction des émissions* - Maxime HABRAN, Quentin MICHEL 12 9 -  
 - *Partim 2 : Politiques régionales et locales* - JeanMarie HAUGLUSTAINE 12 9 -

ENVT3042-1 *Gestion de l'énergie dans les bâtiments* - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE Q1 24 12 - **3**

ENVT3057-1 *Technologies et énergie* Q2 **3**  
 - *Partim 1 : Ressources énergétiques* - JeanMarie HAUGLUSTAINE 16 8 -  
 - *Partim 2 : Innovations technologiques (matériaux, systèmes, véhicules)* - Rudi CLOOTS, Pierre DUYSINX 18 6 -

**Secteurs :**

**Aménagement du Territoire**

ARCH3257-1 *Aménagement du territoire* - Jacques TELLER Q2 20 30 - **4**

**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)* - Sandra BELBOOM, 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 **8**  
 - *Partim 1 : Bâtiments à construire* - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE 20 20 -  
 - *Partim 2 : Bâtiments existants* - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE 20 20 -

**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 *Agriculture* Q2 **4**  
 - *Partim 1 : Empreinte carbone et économie de l'énergie en agriculture* - Bernard BODSON, Frédéric LEBEAU 20 10 -  
 - *Partim 2 : Machinisme agricole et énergie* - Frédéric LEBEAU 6 - -  
 - *Partim 3 : Energie et biomasse* 15 10 -