

**Année unique**

**Cours obligatoires**

STFE2004-1	<i>Travail personnel</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>16</b>
<b>Formation générale</b>					
ENVT0046-2	<i>Développement durable</i>				<b>4</b>
	- <i>Introduction au développement durable</i> - Pierre M. STASSART	18	6	-	
	- <i>Théorie et gestion de la transition</i> - Pierre M. STASSART	24	24	-	
<b>Cours de base</b>					
ECON2271-1	<i>Economie et énergie</i>				<b>6</b>
	- <i>Partim 1 : Economie et environnement</i> - HenryJean GATHON, Axel GAUTIER, Michel HERMANS, Bernard JURION	24	5	-	
	- <i>Partim 2 : Aspects économiques de l'énergie</i> - Axel GAUTIER, N...	24	10	-	
SPOL2306-2	<i>Politiques énergétiques</i>				<b>4</b>
	- <i>Partim 1 : Politiques de réduction des émissions</i> - Quentin MICHEL - Suppl : Maxime HABRAN	12	9	-	
	- <i>Partim 2 : Politiques régionales et locales</i> - JeanMarie HAUGLUSTAINE	12	9	-	
ENVT3049-1	<i>Technologies et énergie</i>				<b>6</b>
	- <i>Partim 1 : Gestion de l'énergie dans les bâtiments</i> - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE	24	12	-	
	- <i>Partim 2 : Ressources énergétiques</i> - JeanMarie HAUGLUSTAINE	16	8	-	
	- <i>Partim 3 : Innovations technologiques (matériaux, systèmes, véhicules)</i> - Rudi CLOOTS	18	6	-	
<b>Secteurs :</b>					
<b>Aménagement du Territoire</b>					
ARCH3257-1	<i>Aménagement du territoire</i> - Jacques TELLER	20	30	-	<b>4</b>
<b>Industrie</b>					
ENVT0026-1	<i>Industrie</i>				<b>4</b>
	- <i>Partim 1 : Les outils d'une industrie plus durable (Analyse du cycle de vie, meilleures technologies disponibles, chimie durable)</i> - Angélique LÉONARD	15	10	-	
	- <i>Partim 2 : Utilisation rationnelle de l'énergie dans l'industrie</i> - Vincent LEMORT	15	10	-	
<b>Bâtiment</b>					
ENVT0019-2	<i>Bilan énergétique et émissions de CO2 sur le cycle de vie d'un bâtiment</i>				<b>8</b>
	- <i>Partim 1 : Bâtiments à construire</i> - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE	20	20	-	
	- <i>Partim 2 : Bâtiments existants</i> - Philippe ANDRE, JeanMarie HAUGLUSTAINE	20	20	-	
<b>Transports</b>					
GCIV0008-1	<i>Techniques de conception et de développement de projets intégrés et durables en transport et mobilité (anglais)</i> - Mario COOLS	30	15	-	<b>4</b>
<b>Agriculture</b>					
AGRO0016-1	<i>Agriculture</i>				<b>4</b>
	- <i>Partim 1 : Empreinte carbone et économie de l'énergie en agriculture</i> - Frédéric LEBEAU	20	10	-	
	- <i>Partim 2 : Machinisme agricole et énergie</i> - Frédéric LEBEAU	6	-	-	
	- <i>Partim 3 : Energie et biomasse</i> - Frédéric LEBEAU	15	10	-	