

## Faculty of Biological, Agronomic and Environmental Engineering

### AGRO2300 Questions in religious sciences

[15h] 2 credits

This course is taught in the 1st semester

**Teacher(s):** Henri Wattiaux  
**Language:** French  
**Level:** Second cycle

#### Aims

Considering problems linked to the profession of agricultural engineering, the course introduces, in the students' training, the concern about promoting values, justified in the world of today by the religious fact and, notably, the Christian reference.

#### Main themes

1. The gap in the standards of living between the northern and southern countries of the planet underlines the worldwide dimension of the social question. Referring notably to the social teaching of the Church, the course presents the orientations of a responsible solidarity morality applied to the development problems.
2. The human species supporting the biosphere, nature transformation by the technique is bound to man responsibility. What does the theological reflection say about man's place in nature and environment management, the introduction of biotechnologies included?

#### Content and teaching methods

The course comprises two parts

1. Referring to the role of religions in the promotion of social justice, the course presents the main thrust of an ethics of the peoples' development.
2. The course identifies the religious meaning from environmental matters and insists on the ethical responsibility in fundamental research among nature sciences and among their applications to the fields of agriculture and biotechnology industry.

**Other information (prerequisite, evaluation (assessment methods), course materials recommended readings, ...)**

Support : works and reference documents are put at the students' disposal in the library of the Faculty of Theology.

**Other credits in programs**

<b>BIR23/0A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences agronomiques (Technologies et gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/0C</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: chimie et bio-industries (Technologies et gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/0E</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences et technologies de l'environnement (Technologies & gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/1A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences agronomiques (Sciences, technologie et qualité des aliments)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/1C</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: chimie et bio-industries (Sciences, technologie & qualité des aliments)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/2C</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : Chimie et bio-industries (Ingénierie biomoléculaire et cellulaire)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/3C</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : chimie et bioindustries (Nanobiotechnologies, matériaux et catalyse)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/4C</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : chimie et bio-industries (Technologies environnementales: eau, sol, air)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/4E</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Technologies environnementales: eau, sol, air)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/5E</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Aménagement du territoire)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/6E</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Nature, eau & forêts)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/7A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : Sciences agronomiques (Ressources en eau et en sol)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/7E</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : Sciences et technologie de l'environnement (Ressources en eau et en sol)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/8A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences agronomiques (Intégrée, productions animales, végétales & économie)	(2 credits)	Mandatory
<b>BIR23/9A</b>	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences agronomiques (Protection intégrée des plantes)	(2 credits)	Mandatory