

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.

Programmes in which this activity is taught

AGRO2
 CMAG2

Other credits in programs

BIR23/0A	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences agronomiques (Technologies et gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/0C	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: chimie et bio-industries (Technologies et gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/0E	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences et technologies de l'environnement (Technologies & gestion de l'information)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/1A	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: sciences agronomiques (Sciences, technologie et qualité des aliments)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/1C	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur: chimie et bio-industries (Sciences, technologie & qualité des aliments)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/2C	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : Chimie et bio-industries (Ingénierie biomoléculaire et cellulaire)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/3C	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : chimie et bioindustries (Nanobiotechnologies, matériaux et catalyse)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/4C	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : chimie et bio-industries (Technologies environnementales: eau, sol, air)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/4E	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Technologies environnementales: eau, sol, air)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/5E	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Aménagement du territoire)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/6E	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Nature, eau & forêts)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/7A	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : Sciences agronomiques (Ressources en eau et en sol)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/7E	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
BIR23/8A	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences agronomiques (Intégrée, productions animales, végétales & économie)	(2 credits)	Mandatory
BIR23/9A	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences agronomiques (Protection intégrée des plantes)	(2 credits)	Mandatory
ECAP22	Deuxième licence en sciences de gestion	(1 credits)	