ECOLOGICAL AGRICULTURE

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 2 YEARS

YEAR 1 | EXPLORE YOUR COURSES

Discover how sustainable agriculture and agroecology can transform farming systems. Explore innovative production approaches, precision agriculture and farm digitalization, while developing research and monitoring skills. Learn to assess organic product quality, conserve plant biodiversity and apply biological crop protection.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
AE.01.F.DOB.01	Principles of sustainable agriculture and agroecology	**8**
AE.02.F.DOB.01	Alternative and innovative agricultural systems	**8**
AE.03.F.DOB.01	Precision agriculture and farm digitalization	**8**
AE.04.F.DOB.01	Research, Statistics, and Monitoring Methods in Agronomy	**6**

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
AE.05.S.DOB.02	Quality control of organic agricultural production	**8**
AE.06.S.DOB.02	Plant resources, biodiversity, and plants with multiple uses	**8**
AE.07.S.DOB.02	Biological protection and ecological management of crops	**8**

Course codes and ECTS credits are reproduced from the supplied course list.

ECOLOGICAL AGRICULTURE

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

FACULTY OF AGRICULTURE • ACADEMIC YEAR 2026–2027 • 2 YEARS

YEAR 2 | EXPLORE YOUR COURSES

Learn to design and manage an organic farm adapted to local conditions, from grassland and biological fodder production to resource-efficient practices. Study certification, regulatory requirements, marketing and circular economy approaches, building the skills to support the transition towards environmentally responsible agriculture.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
AE.01.F.DOB.03	Design and management of bio-farms	**4**
AE.02.S.DOB.03	Grassland crop and biological fodder production	**8**
AE.03.S.DOB.03	Marketing, certification, and regulations in organic farming	**8**
AE.04.S.DOB.03	Circular economy and resource valorization in organic farming	**8**
AE.05.C.DOB.03	Academic ethics and integrity	**2**

Course codes and ECTS credits are reproduced from the supplied course list.

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 2 ANS

ANNÉE 1 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Découvrez comment l'agriculture durable et l'agroécologie peuvent faire évoluer les systèmes de production. Explorez les approches agricoles innovantes, l'agriculture de précision et la numérisation des exploitations, tout en développant vos compétences en recherche et en suivi. Étudiez la qualité des produits biologiques, la biodiversité végétale et la protection biologique des cultures.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
AE.01.F.DOB.01	Principes de l'agriculture durable et de l'agroécologie	**8**
AE.02.F.DOB.01	Systèmes agricoles alternatifs et innovants	**8**
AE.03.F.DOB.01	Agriculture de précision et numérisation des exploitations agricoles	**8**
AE.04.F.DOB.01	Méthodes de recherche, de statistique et de suivi en agronomie	**6**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
AE.05.S.DOB.02	Contrôle de la qualité de la production agricole biologique	**8**
AE.06.S.DOB.02	Ressources végétales, biodiversité et plantes à usages multiples	**8**
AE.07.S.DOB.02	Protection biologique et gestion écologique des cultures	**8**

Les codes des cours et les crédits ECTS sont repris de la liste fournie.

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

FACULTÉ D'AGRICULTURE • ANNÉE UNIVERSITAIRE 2026–2027 • 2 ANS

ANNÉE 2 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Apprenez à concevoir et à gérer une exploitation biologique adaptée aux conditions locales, de la production de fourrages biologiques à la gestion efficace des ressources. Approfondissez la certification, la réglementation, le marketing et l'économie circulaire pour accompagner la transition vers une agriculture respectueuse de l'environnement.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
AE.01.F.DOB.03	Conception et gestion des exploitations agricoles biologiques	**4**
AE.02.S.DOB.03	Culture des prairies et production de fourrages biologiques	**8**
AE.03.S.DOB.03	Marketing, certification et réglementation en agriculture biologique	**8**
AE.04.S.DOB.03	Économie circulaire et valorisation des ressources en agriculture biologique	**8**
AE.05.C.DOB.03	Éthique et intégrité académiques	**2**

Les codes des cours et les crédits ECTS sont repris de la liste fournie.