SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR FIELD CROPS

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

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

YEAR 1 | EXPLORE YOUR COURSES

Discover sustainable agriculture and agroecology through innovative cropping systems, precision farming and farm digitalisation. Build skills in agronomic research and monitoring, then explore sustainable forage and medicinal crops and adaptation to climate change.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
TSC.01.F.DOB.1	Principles of sustainable agriculture and agroecology	8
TSC.02.F.DOB.1	Alternative and innovative agricultural systems	8
TSC.03.F.DOB.1	Precision agriculture and farm digitalization	8
TSC.04.F.DOB.2	Research methods, statistics, and monitoring in agronomy	6

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
TSC.05.S.DOB.2	Sustainable technologies for forage crops	8
TSC.06.S.DOB.2	Sustainable technologies for medicinal plants	8
TSC.07.S.DOB.2	Adapting agriculture to climate change	8

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

SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR FIELD CROPS

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

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

YEAR 2 | EXPLORE YOUR COURSES

Develop advanced skills in post-harvest conditioning and preservation of plant products, farm management and funding projects. Explore Agricultural Knowledge and Innovation Systems (AKIS) and advisory services that support the practical adoption of sustainable technologies.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
TSC.01.S.DOB.3	Modern techniques for the conditioning and preservation of agricultural produce of vegetal origin	**7**
TSC.02.F.DOB.3	Exploitation control and management	**6**
TSC.03.F.DOB.3	Project management for funding	**7**
TSC.04.S.DOB.3	Agricultural knowledge and innovation systems (AKIS) and agricultural advisory services	**8**
TSC.05.C.DOB.3	Ethics and academic integrity	**2**

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

TECHNOLOGIES DURABLES POUR LES GRANDES CULTURES

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

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

ANNÉE 1 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Découvrez l'agriculture durable et l'agroécologie à travers les systèmes culturaux innovants, l'agriculture de précision et la numérisation des exploitations. Développez vos compétences en recherche et suivi agronomiques, puis étudiez les cultures fourragères et médicinales durables ainsi que l'adaptation au changement climatique.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
TSC.01.F.DOB.1	Principes de l'agriculture durable et de l'agroécologie	8
TSC.02.F.DOB.1	Systèmes agricoles alternatifs et innovants	8
TSC.03.F.DOB.1	Agriculture de précision et numérisation des exploitations agricoles	8
TSC.04.F.DOB.2	Méthodes de recherche, statistiques et suivi en agronomie	6

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
TSC.05.S.DOB.2	Technologies durables pour les cultures fourragères	8
TSC.06.S.DOB.2	Technologies durables pour les plantes médicinales	8
TSC.07.S.DOB.2	Adaptation de l'agriculture au changement climatique	8

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

TECHNOLOGIES DURABLES POUR LES GRANDES CULTURES

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

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

ANNÉE 2 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Approfondissez les techniques de conditionnement et de conservation des produits végétaux, la gestion des exploitations et le financement de projets. Découvrez les systèmes de connaissances et d'innovation agricoles (AKIS) et les services de conseil favorisant l'adoption de technologies durables.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
TSC.01.S.DOB.3	Techniques modernes de conditionnement et de conservation des produits agricoles d'origine végétale	**7**
TSC.02.F.DOB.3	Contrôle et gestion des exploitations	**6**
TSC.03.F.DOB.3	Gestion de projets pour l'obtention de financements	**7**
TSC.04.S.DOB.3	Systèmes de connaissances et d'innovation agricoles (AKIS) et services de conseil agricole	**8**
TSC.05.C.DOB.3	Éthique et intégrité académiques	**2**

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