MANAGEMENT OF SYSTEMATIC REGISTRATION OF REAL ESTATE

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

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

YEAR 1 | EXPLORE YOUR COURSES

Discover how modern geomatics supports the systematic registration of real estate. Build expertise in geostatistics, spatial positioning and European cadastral standards, then apply digital cadastre, advanced cartography, 3D monitoring and LiDAR technologies to accurate spatial data acquisition and management.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
MISI.01.F.DOB.1	Geostatistics	**5**
MISI.02.S.DOB.1	Advanced data acquisition and processing technologies	**5**
MISI.03.F.DOB.1	Modern spatial positioning techniques	**5**
MISI.04.F.DOB.1	European norms and standards in cadastre	**5**
MISI.05.S.DOB.1	Advanced cartographic modeling	**5**

SEMESTER II

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
MISI.06.S.DOB.2	Digital cadastre and land registry	**6**
MISI.07.S.DOB.2	Real estate monitoring 3D	**6**
MISI.08.S.DOB.2	Advanced LiDAR data acquisition technologies	**6**
MISI.09.F.DOB.2	Systematic registration of real estate	**6**

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

MANAGEMENT OF SYSTEMATIC REGISTRATION OF REAL ESTATE

MASTER'S PROGRAMME | ERASMUS+ COURSE CATALOGUE

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

YEAR 2 | EXPLORE YOUR COURSES

Turn geospatial information into solutions for land administration and territorial planning. Develop advanced GIS analysis and CAD skills, manage urban databases and assess multiple risks and territorial resilience, with an emphasis on responsible professional practice and research integrity.

SEMESTER I

COURSE CODE	COURSE TITLE	ECTS
MISI.01.S.DOB.3	GIS spatial analyses	**6**
MISI.02.S.DOB.3	Multi-risk assessment and territorial resilience	**5**
MISI.03.S.DOB.3	CAD technologies	**6**
MISI.04.S.DOB.3	Urban databases	**6**
MISI.05.C.DOB.3	Ethics and academic integrity	**2**

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

GESTION DE L'ENREGISTREMENT SYSTÉMATIQUE DES BIENS IMMOBILIERS

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

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

ANNÉE 1 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Découvrez comment la géomatique moderne contribue à l'enregistrement systématique des biens immobiliers. Approfondissez la géostatistique, le positionnement spatial et les normes cadastrales européennes, puis appliquez le cadastre numérique, la cartographie avancée, le suivi 3D et les technologies LiDAR à la gestion de données spatiales fiables.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
MISI.01.F.DOB.1	Géostatistique	**5**
MISI.02.S.DOB.1	Technologies avancées d'acquisition et de traitement des données	**5**
MISI.03.F.DOB.1	Techniques modernes de positionnement spatial	**5**
MISI.04.F.DOB.1	Normes et standards européens en matière de cadastre	**5**
MISI.05.S.DOB.1	Modélisation cartographique avancée	**5**

SEMESTRE II

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
MISI.06.S.DOB.2	Cadastre numérique et livre foncier	**6**
MISI.07.S.DOB.2	Suivi tridimensionnel des biens immobiliers	**6**
MISI.08.S.DOB.2	Technologies avancées d'acquisition de données LiDAR	**6**
MISI.09.F.DOB.2	Enregistrement systématique des biens immobiliers	**6**

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

GESTION DE L'ENREGISTREMENT SYSTÉMATIQUE DES BIENS IMMOBILIERS

PROGRAMME DE MASTER | CATALOGUE DES COURS ERASMUS+

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

ANNÉE 2 | DÉCOUVREZ VOS COURS

Transformez les données géospatiales en solutions pour l'administration foncière et l'aménagement du territoire. Développez vos compétences en analyses spatiales SIG et en CAO, gérez des bases de données urbaines et évaluez les risques multiples et la résilience territoriale, dans le respect de l'éthique professionnelle et scientifique.

SEMESTRE I

CODE	INTITULÉ DU COURS	ECTS
MISI.01.S.DOB.3	Analyses spatiales SIG	**6**
MISI.02.S.DOB.3	Évaluation multirisque et résilience territoriale	**5**
MISI.03.S.DOB.3	Technologies de CAO	**6**
MISI.04.S.DOB.3	Bases de données urbaines	**6**
MISI.05.C.DOB.3	Éthique et intégrité académique	**2**

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