GÉNIE CIVIL
ET MANAGEMENT EN EUROPE

BACHELOR

Europäisches Baumanagement

SEMESTRE 1 — 30 ECTS

ENSEIGNEMENTS INTERCULTURELS 1		
Langues étrangères 1	4	48 h
Management interculturel et civilisation 1	2	24 h
ANGLAIS 1		
Anglais 1	3	36 h
ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX 1		
Algèbre 1	2	24 h
Analyse 1	2	24 h
Programmation VBA sous Excel	2	24 h
INGÉNIERIE 1		
Statique	4	42 h
Résistance des matériaux 1	2	20 h
GÉNIE CIVIL 1		
Matériaux de construction 1	3	46 h
MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION 1		
Organisation de chantier 1	2	24 h
Topographie	2	24 h
Technologie de construction 1	2	24 h

SEMESTRE 2 — 30 ECTS

ENSEIGNEMENTS INTERCULTURELS 2		
Langues étrangères 2	4	48 h
Management interculturel et civilisation 2	2	24 h
ANGLAIS 2		
Anglais 2	3	36 h
ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX 2		
Analyse 2	2	24 h
Algèbre 2	2	24 h
Programmation en C	2	24 h
INGÉNIERIE 2		
Résistance des matériaux 2	3	48 h
INGÉNIERIE DE LA CONSTRUCTION 1		
Béton armé 1	3	28 h
Construction métallique 1	3	28 h
Mécanique des sols 1	3	28 h
GÉNIE CIVIL 2		
Dessin et bureau d'études	1	16 h
DAO et BIM	2	32 h

SEMESTRE 3 — 30 ECTS

GÉNIE CIVIL 3		
Mécanique technique 1	5	4 SWS
Génie hydraulique	3	2 SWS
Aménagement du territoire	4	4 SWS
INGÉNIERIE DE LA CONSTRUCTION 2		
Module optionnel	3	4 SWS
Technologie de construction	5	4 SWS
MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION 2		
Organisation de chantier 2	3	3 SWS
Équipement technique de bâtiment 1	4	4 SWS
Législation	3	2 SWS

SEMESTRE 4 — 30 ECTS

GÉNIE CIVIL 4		
Matériaux de construction 2	4	4 SWS
Mécanique technique 2 / Analyse des structures 2	5	4 SWS
Physique du bâtiment	4	4 SWS
INGÉNIERIE DE LA CONSTRUCTION 3		
Mécanique des sols 2	5	4 SWS
Module optionnel	2	2 SWS
MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION 3		
Organisation de chantier 3	4	3 SWS
Management des entreprises de bâtiment	3	3 SWS
Equipements techniques de bâtiment (VMC)	3	3 SWS

SEMESTRE 5 — 30 ECTS

STAGE ET PROJET		
Stage	22	16 Wo.
Projet	8	4 Wo.

SEMESTRE 6 — 28 ECTS

ENSEIGNEMENTS INTERCULTURELS 6		
Langues étrangères 6	4	4 SWS
Anglais 6	2	2 SWS
Management interculturel et civilisation 6	2	2 SWS
INGÉNIERIE DE LA CONSTRUCTION 4		
Séminaire de l'industrie de la construction	2	2 SWS
Module optionnel	4	4 SWS
MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION 4		
Gestion de projet	4	4 SWS
Organisation de chantier 4	4	4 SWS
Droit civil allemand	2	2 SWS
Technique de coffrage	2	2 SWS
Droit des contrats de construction	2	2 SWS

SEMESTRE 7 — 32 ECTS

LANGUES ET ENSEIGNEMENTS INTERCULTURELS 7		
Langues étrangères 7	4	4 SWS
Anglais 7	2	2 SWS
Management interculturel et civilisation 7	2	2 SWS
MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION 5		
Techniques de sécurité et sécurité au travail	2	2 SWS
Facility management	2	2 SWS
Droit public de la construction	2	2 SWS
Gestion des risques	2	2 SWS
Gestion durable	2	2 SWS
Relations publiques et construction	2	2 SWS
MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES DE LICENCE		
Mémoire de fin d'études de licence	12	9 Wo.

🇫🇷 : UL (Université de Lorraine). 🇱🇺 : uni.lu (Université du Luxembourg). 🇩🇪 : htw saar (Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes). Volumes horaires : par semaine en Allemagne (SWS), au total en France (h).
Base de données, design et développement par Aristide Grange, enseignant d'informatique à l'ISFATES. Couronne de lauriers d'après Dalovar [CC0], via Wikimedia Commons. Généré par PlotDevice (2022-02-17 23:35:10).

DFHI · ISFATES