BACHELOR INFORMATIQUE ET INGÉNIERIE DU WEB

Informatik und Web-Engineering

🇫🇷 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		
Algorithmique des structures de contrôle	4	48 h
Algèbre 1	2	24 h
INFORMATIQUE 1		
Algorithmique des structures de données	4	48 h
Interface en ligne de commande	2	24 h
WEB 1		
Développement de sites web	4	48 h
Création graphique et web design	3	36 h
Connaissance d'internet	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		
Introduction aux systèmes numériques	4	48 h
Probabilités et statistiques	2	24 h
BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES ET MATHÉMATIQUES		
Bases de données relationnelles	4	48 h
Algèbre 2	2	24 h
INFORMATIQUE 2		
Programmation impérative	3	36 h
Algorithmique des graphes	2	24 h
Logique pour l'informatique	1	12 h
WEB 2		
Systèmes de gestion de contenu	2	24 h
Outils de développement de sites web	1	12 h

🇩🇪 SEMESTRE 3 — 30 ECTS

SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 3		
Fremdsprachen 3	4	4 SWS
Englisch 3	2	2 SWS
Interkulturelles Management 3	2	2 SWS
INFORMATIK 3		
Programmierung 1	8	6 SWS
Software-Entwicklung mit JavaScript	5	4 SWS
Datenbanken	5	4 SWS
WAHLPFLICHTMODULE 1		
Wahlpflichtmodule 1	4	4 SWS

🇩🇪 SEMESTRE 4 — 30 ECTS

SPRACHEN UND INTERKULTURELLE AUSBILDUNG 4		
Fremdsprachen 4	4	4 SWS
Englisch 4	2	2 SWS
Interkulturelles Management 4	2	2 SWS
INFORMATIK 4		
Programmierung 2	8	6 SWS
Betriebssysteme	5	4 SWS
Rechnernetze	5	4 SWS
WAHLPFLICHTMODULE 2		
Wahlpflichtmodule 2	4	4 SWS

🇫🇷 SEMESTRE 5 — 30 ECTS

LANGUES ÉTRANGÈRES 5		
Langues étrangères 5	4	48 h
Anglais 5	2	24 h
WEB 3		
Ergonomie des interfaces et du web	4	48 h
Développement web mobile	2	24 h
WEB 4		
Frameworks et API pour le développement web	3	36 h
Programmation web	3	30 h
INFORMATIQUE 5		
Perfectionnement en Java	4	48 h
Outils et méthodes de développement	2	24 h
GESTION DE PROJET		
Gestion de projet	6	78 h

🇩🇪 SEMESTRE 6 — 30 ECTS

PRAXISPHASE		
Praktische Studienphase	15	12 Wo.
BACHELOR-THESIS UND KOLLOQUIUM		
Bachelor-Abschlussarbeit	12	12 Wo.
Bachelor-Kolloquium	3	

🇫🇷 : UL (Université de Lorraine). 🇩🇪 : 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 23:33:38).

DFHI · ISFATES