

Sem. I II III IV V VI ECTS

Gestion et Communication   Management und Kommunikation   Management and Communication												40							
61-11	Idéation Ideenfindung Ideation	5	4	61-21	Business analyse Geschäftsanalyse Business analysis	5	4	61-31	Ethique et droit informatique Ethik und Informatikrecht Ethics and IT law	5	6	61-41	Gestion d'entreprise Unternehmensführung Corporate management	5	6	61-51	Stratégie Strategie Strategy	5	4
61-12	Equipe de projet Projektteam Project team	5	6	61-22	Organisation de l'entreprise Unternehmensorganisation Business organisation	5	4	61-32	Leadership et communication de projet Leadership und Projektkommunikation Leadership and project communication	5	6								

Informatique appliquée à la gestion   Informationstechnologie angewandt auf das Management   Computer science applied to management												40											
62-11	Modélisation métier Geschäftsprozessmodellierung Business Process Modeling	5	6	62-21	Gestion des données Datenverwaltung Data management	5	6	62-31	Gestion avancée des données Fortgeschrittene Datenverwaltung Advanced data management	5	6	62-41	Architecture Architektur Architecture	5	6	62-51	Intégration et cycle de développement Integration und Entwicklungszyklus Integration and development cycle	5	6	62-61	Industrialisation des services Industrialisierung von Dienstleistungen Industrialisation of services	5	4
															62-52	Automatisation des processus métiers Automatisierung von Geschäftsprozessen Business process automation	5	6	62-62	Valorisation des données Datenverwertung Data exploitation	5	6	

Technologies informatiques   Computer-Technologien   Computer technologies												40							
63-11	Fondement de la programmation Grundlagen der Programmierung Basics of programming	5	6	63-21	Approfondissement de la programmation Fortgeschrittene Programmierung Advanced Programming	5	6	63-31	Programmation collaborative Kollaborative Programmierung Collaborative programming	5	4	63-41	Implémentation de services Implementierung von Diensten Implementing services	5	6	63-51	Technologies émergentes Aufstrebende Technologien Emerging technologies	5	4
63-12	Introduction à l'informatique Einführung in die Informatik Introduction to information technology	5	4	63-22	Sécurité informatique IT-Sicherheit IT security	5	6												
63-13	Infrastructure et réseaux Infrastruktur und Netzwerke Infrastructure and networks	5	6																

Modules spécifiques   Spezifische Module   Specific modules												30							
64-21	Choix d'école 1 Wahl der Schule 1 School option 1	5	6	64-31	Choix d'école 2 Wahl der Schule 2 School option 2	5	4	64-41	Choix d'école 3 Wahl der Schule 3 School option 3	5	4	64-51	Choix d'école 5 Wahl der Schule 5 School option 5	5	4	64-61	Choix d'école 6 Wahl der Schule 6 School option 6	5	4
	Oriented & Intercultural Project				Web Development														
								64-42	Choix d'école 4 Wahl der Schule 4 School option 4	5	4								

Modules inter-écoles   Schulübergreifende Module   Inter-school modules												15							
65-31	Module partagé 1 Geteiltes Modul 1 Shared module 1	5	4	65-41	Module commun Gemeinsames Modul Common module	5	4	65-51	Module partagé 2 Geteiltes Modul 2 Shared module 2	5	4								
	SAP				Projet de développement commun intercantonal (en anglais)														

Travaux de fin d'études   Arbeiten am Ende des Studium			15
66-61	Outils méthodologiques Methodische Tools Methodological tools	3	2
66-62	Travail de Bachelor Bachelorarbeit Bachelor thesis	12	

Légende			
No Module	Nom Module	ECTS	HEURES Frontales