BACCALAURÉAT EN INFORMATIQUE (CHEMINEMENT 3 – SCIENCE DES DONNÉES (7833)

2021-1

1ère année	Aut	INF1001 Programmation Web	INF1002 Introduction à la programmation objet	SIF1053 Architecture des ordinateurs	STT1001 Probabilités et statistiques	COMPLÉMENTAIRE	
	Hiver	INF1004 Structures de données et algorithmes (INF1002)	INF1034 Introduction aux interfaces utilisateur (INF1002)	PIF1005 Mathématiques pour informaticiens I	SMI1001 Bases de données I	COMPLÉMENTAIRE	
2e année	Aut	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	INF1035 Concepts avancés en objet (INF1004)	PIF1006 Mathématiques pour informaticiens II (PIF1005)	SIF1015 Systèmes d'exploitation (SIF1015; INF1004)	SDD1001 Introduction à la science des données	
	Hiver	INF1007 Conception de logiciels (INF1006)	INF1008 Analyse d'algorithmes (INF1004; PIF1005)	INF1009 Réseaux d'ordinateurs I (SIF1015)	SMI1002 Bases de données II (SMI1001)	SDD1002 Modélisation et simulation (PIF1005; STT1001)	
	Été	INF1015 Stage d'informatique I					
3e année	Aut	INF1010 Réseaux d'ordinateurs II (INF1009)	SDD1003 Gestion des entrepôts de données (SMI1002; INF1004)	OPTIONNEL	TIN1003 (2cr) Science, tech. et société INF1014 (1cr) Aspects juridiques de l'informatique		
	Hiver	SDD1004 Apprentissages autom. et applications (SDD1002)	COMPLÉMENTAIRE	OPTIONNEL	OPTIONNEL		
	Été	INF1016 Stage d'informatique II					

BACCALAURÉAT EN INFORMATIQUE (7833) – CHEMINEMENT 03 : SCIENCE DES DONNÉES- HIVER

2021-1

1ère année	Hiver	INF1002 Introduction à la programmation Objet	PIF1005 Maths pour informaticiens I	SMI1001 Bases de données I	SIF1053 Architecture des ordinateurs	STT1001 Probabilités et statistiques	
	Été	INF1004 Structures de données et algorithmes (INF1002)					
	Aut	INF1001 Programmation Web	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	SIF1015 Systèmes d'exploitation (SIF1053, INF1004)	INF1035 Concepts avancés en Objet (INF1004)	SDD1001 Introduction à la science des données	
2e année	Hiver	SMI1002 Bases de données II (SMI1001)	INF1007 Conception de logiciels (INF1006)	INF1008 Analyse d'algorithmes (PIF1005, INF1004)	INF1009 Réseaux d'ordinateurs I (SIF1015)	SDD1002 Modélisation et simulation (PIF1005; STT1001)	
	Été	INF1015 Stage d'informatique I					
	Aut	INF1010 Réseaux d'ordinateurs II (INF1009)	PIF1006 Maths pour informaticiens II (PIF1005)	SDD1003 Gestion des entrepôts de données (SMI1002; INF1004)	OPTIONNEL		
3e année	Hiver	SDD1004 Apprentissages autom. Et applications (SDD1002)	INF1034 Introduction aux interfaces utilisateurs (INF1002)	OPTIONNEL	OPTIONNEL		
	Été	INF1016 Stage d'informatique II					
	Aut	TIN1003 Science, techno… INF1014 Aspects juridiques	COMPLÉMENTAIRE	COMPLÉMENTAIRE	COMPLÉMENTAIRE		