



Maquette de formation Licence Informatique 2020-2021

Tronc Commun : Licence Informatique

L1-Semestre 1								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF111: Mathématiques	INF 1111 Analyse 1	20	10	10	40	80	3	8
	INF 1112 Algèbre 1	20	10	10	40	80		
INF112: Physique	INF 1121 FONDAMENTAUX DE PHYSIQUE	20	10	10	40	80	3	8
	INF1122 Électricité	20	10	10	40	80		
INF113: Informatique	INF 1131 Algorithmique et Programmation 1	20	10	10	40	80	4	8
	INF1132 Introduction aux systèmes d'exploitation	20	10	10	40	80		
INF114: Humanités et entreprises	INF 1141 Anglais 1	20	20	0	40	80	2	6
	INF 1142 Recherche Documentaire	10	10	0	20	40		
Total Enseignements		150	90	60	300	600		30

L1-Semestre 2								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF121: Mathématiques	INF 1211 Analyse 2	20	10	10	40	80	3	8
	INF 1212 Algèbre 2	20	10	10	40	80		
INF122: Physique	INF 1221 Ondes et Propagation	20	10	10	40	80	3	8
	INF1222 Électronique	20	10	10	40	80		
INF123: Informatique	INF 1231 Algorithmique et Programmation 2	20	10	10	40	80	3	8
	INF1232 Architecture des ordinateurs	20	10	10	40	80		
INF124: Humanités et entreprises	INF 1241 Anglais 2	20	20	0	40	80	2	6
	INF 1242 Techniques de communication	10	10	0	20	40		
Total Enseignements		150	90	60	300	600		30

L2-Semestre 3								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF231: Mathématiques	INF 2311 Probabilités et Statistiques	15	15		30	60	2	6
	INF 2312 Calcul Numérique	15	15	0	30	60		
INF232: Réseaux et Systèmes	INF 2321 Systèmes d'Exploitation 2	15	15		30	60	2	6
	INF 2322 Introduction aux réseaux	15	15	0	30	60		
INF233: Informatique	INF 2331 Algorithmes et Structures de Données	20	10	10	40	80	3	8
	INF 2332 Développement Web 1	20	10	10	40	80		
INF234: Systèmes d'Information	INF 2341 Analyse et Conception des Systèmes d'Information	15	15	0	30	60	2	6
	INF 2342 Introduction aux BD Relationnelles	15	15	0	30	60		
INF235: Humanités et Entreprises	INF 2351 Projet Personnel Professionnel	10	10	0	20	40	2	4
	INF 2352 Anglais 3	10	10	0	20	40		
Total Enseignements		150	130	20	300	600		30

L2-Semestre 4								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF241: Réseaux et Sécurité	INF 2411 Introduction à la sécurité	20	10	10	40	80	3	8
	INF 2412 Réseaux Locaux	20	10	10	40	80		
INF242: Programmation	INF 2421 Programmation Orientée Objet 1	20	10	10	40	80	3	8
	INF 2422 Analyse et Conception de Systèmes Orientés Objets	20	20	0	40	80		
Total Enseignements		150	110	40	300	600		30

L2-Semestre 4								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF243: Informatique	INF 2431 Technologie XML	20	20	0	40	80	3	8
	INF 2432 Développement Web 2	20	10	10	40	80		
INF244: Humanités et entreprises	INF 2441 Gestion de Projets	10	10	0	20	40	2	6
	INF 2442 Leadership et Dev Personnel	10	10	0	20	40		
	INF 2443 Anglais 4	10	10	0	20	40		
Total Enseignements		150	110	40	300	600		30

Spécialité: Genie Logiciel

L3-Semestre 5								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF351: Programmation	INF3512 Programmation Orientée Objet 2	20	10	10	40	80	3	8
	INF3511 Programmation des Mobiles	20	10	10	40	80		
INF352: Génie Logiciel	INF3521 Développement Web Avancée	20	10	10	40	80	3	8
	INF3522 Introduction aux Génies logiciels	20	10	10	40	80		
INF353: Informatique	INF3531 Bases de données avancées	20	10	10	40	80	3	8
	INF3532 Programmation Fonctionnelle	20	10	10	40	80		
INF354: Humanités entreprises	INF3541 Anglais 5	15	15	0	30	60	2	6
	INF3542 Création d'entreprises	15	15	0	30	60		
Total Enseignements		150	90	60	300	600		30

L3-Semestre 6								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF361: Informatique	INF3611 Développement d'applications Distribuées	15	15	0	30	60	3	8
	INF3612 Module complémentaire	15	15	0	30	60		
	INF3613 Mesure qualité et performance logicielle	10	10	0	20	40		
INF362: Humanités et entreprises	INF3621 Recherche documentaire 2 et Rédaction scientifique	10	10	0	20	40	2	4
	INF3622 Anglais 6	10	10	0	20	40		
INF363: Stage	INF3631 Projet Opérationnel	0	0	10	350	360	6	18
Total Enseignements		60	60	10	470	600		30

Spécialité: Reseaux et Telecoms

L3-Semestre 5								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF 351: Reseaux et telecoms	INF 3511 Réseaux sans-fil	20	10	10	40	80	3	8
	INF 3512 Signaux et systèmes analogiques	20	10	10	40	80		
INF 352: Informatique	INF 3521 Routage IP	20	10	10	40	80	3	8
	INF 3522 Introduction à l'IoT	20	10	10	40	80		
INF 353: Reseaux et Systèmes	INF 3531 Administration Réseaux et Systèmes	20	10	10	40	80	3	8
	INF 3532 Sécurité des réseaux	20	10	10	40	80		
INF 354: Humanités et entreprises	INF 3541 Anglais 5	15	15	0	30	60	2	6
	INF 3542 Création d'entreprise	15	15	0	30	60		
Total Enseignements		150	90	60	300	600		30

L3-Semestre 6								
UE	Elements Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
INF 361: Réseaux et Systèmes	INF 3611 Maintenance Informatique	10	10	10	30	60	3	8
	INF 3612 Services réseaux	10	10	10	30	60		
	INF 3613 Modules complémentaires	10	10	0	20	40		
INF 362: Humanités et Entreprises	INF 3621 Recherche documentaire 2 et Rédaction scientifique	10	10	0	20	40	2	4
	INF 3622 Anglais 6	10	10	0	20	40		
INF 363: Stage	INF 3631 Stage ou Projet Opérationnel	0	0	10	350	360	6	18
Total Enseignements		50	50	30	470	600		30