

Formulaire CPR-11

Juillet 2020

COPIE NON-OFFICIELLE

Note de classement Français _____

Formation complétée

Note de classement Anglais _____

Formation complétée

Feuille de route Baccalauréat en informatique appliquée

Nom : _____ NI : _____

Première année (30 crédits)	OFG	Cr.	Note
I. Formation fondamentale			
A. Discipline principale – Cours obligatoires			
INFO1101 Principes de programmation I		3	
INFO1102 Principes de programmation II [préalable : INFO1101]		3	
B. Disciplines connexes – Cours obligatoires			
MATH1073 Calcul différentiel [préalable : MATH1023 ou MATH30411C (12°)]	OFG 5	3	
MATH1173 Calcul intégral [préalable : MATH1073 ou (MATH1153 avec note B)]		3	
ou			
MATH1563 Éléments de math. discrètes [préalable : MATH1073]		3	
PHYS1373 Électricité et magnétisme [concomitant : MATH1073]	OFG 4	3	
C. Disciplines connexes – Cours à option			
Choisir 3 crédits parmi les sigles suivants : ASTR, BIOL, CHIM, FSCI, PHYS		3	
II. Formation générale ou cours au choix (voir note 1)			
ANGL1022 Language, writing and reading [préalable : Test de classement ou niveau précédent (ANGL1021)] (Si le niveau ANGL1022 est dépassé lors du test de classement, choisir un cours au choix.)	OFG 9	3	
FRAN1500 Communication orale [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006]	OFG 8	3	
FRAN1600 Communication écrite [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006]	OFG 8	3	
FSCI1003 Init. aux études en sciences	OFG 1	3	
Deuxième année (30 crédits)	OFG	Cr.	Note
I. Formation fondamentale			
A. Discipline principale – Cours obligatoires			
INFO2001 Int. à l'architecture d'ord. [préalable : INFO1101]		3	
INFO2012 Struct. de données et algor. [préalables : INFO1102 et (MATH1173 ou MATH1563)]		3	
INFO3103 Organisation des ordinateurs [préalable : INFO2001]		3	
INFO3106 Développement de logiciels [préalable : INFO2012]		3	
INFO3114 Fichiers et bases de données [préalable : INFO2012]		3	
B. Disciplines connexes – Cours obligatoires			
MATH1173 Calcul intégral [préalable : MATH1073 ou (MATH1153 avec note B)]		3	
ou			
MATH1563 Éléments de math. discrètes [préalable : MATH1073]		3	
MATH2613 Algèbre matricielle [préalable : MATH1073 ou MATH1153]		3	
C. Disciplines connexes – Cours à option			
Choisir 3 crédits parmi les cours suivants :			
STAT2603 Intro aux prob et statistique [préalable : MATH1173]		3	
STAT2633 Intro à la stat appliquée [préalable : MATH1153 ou MATH1073]		3	
II. Formation générale ou cours au choix (voir note 1)			
Choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours de formation générale pour répondre à l'objectif 2, <i>Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation</i>	OFG 2	3	
Choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours de formation générale pour répondre à l'objectif 6, <i>Sensibilité aux arts et lettres.</i>	OFG 6	3	
Troisième année (30 crédits)	OFG	Cr.	Note
I. Formation fondamentale			
A. Discipline principale – Cours obligatoires			
INFO3201 Architecture d'ordinateur [préalable : INFO3103]		3	
INFO3202 Système d'exploitation [préalable : INFO3103]		3	
INFO3205 Paradigmes de programmation [préalables : INFO2012 et INFO3103]		3	
INFO3212 Algorithmique [préalable : INFO2012]		3	
INFO3214 Informatique théorique [préalable : INFO2012]		3	
INFO3221 Réseaux informatiques [préalable : INFO3103]		3	
B. Disciplines connexes – Cours à option			
Choisir 3 crédits parmi les cours suivants :			
ADSI3541 Intranet/Extranet en gestion [préalable : ADSI1601 ou ADMK2999 (voir directeur)]		3	
ADSI3601 Analyse des systèmes d'info [préalable : ADSI1601 ou l'équivalent (voir directeur)]		3	
ADSI3603 Gest. des besoins/qualité [préalable : ADSI2602 (voir directeur)]		3	
ADSI4571 Gestion projets syst. d'info [préalable : ADSI3601 (voir directeur)]		3	
ADSI4603 Projets en systèmes d'info [préalable : ADSI3601 (voir directeur)]		3	
ADSI4604 Gestion des systèmes d'info [préalable : ADSI1601 (voir directeur)]		3	
MATH2013 Suites, séries, calcul dans R^n [préalable : MATH1173]		3	
MATH2023 Analyse math. appliquée [préalable : MATH1173]		3	
MATH2423 Fondements des mathématiques [préalable : MATH1173]		3	
MATH2673 Algèbre linéaire [préalable : MATH2613]		3	
STAT3123 Conc. et analyse d'expériences [préalable : 3 cr de STAT]		3	
STAT3423 Sondages et inférence stat. [préalable : 3 cr de STAT]		3	
STAT3703 Analyse des données [préalables : STAT2603 et MATH2613]		3	
Choisir 3 crédits parmi les cours suivants :	OFG 3		

Pour compléter la formation générale, vous devez choisir **trois (3)** cours de la **Banque de cours de formation générale** soit un cours de chaque rubrique suivante : **OFG 2, OFG 6 et OFG 7**.

Pour compléter le cheminement de ce programme, vous devez suivre **neuf (9) crédits de cours au choix** dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence de 30 crédits de formation générale et cours au choix.