

ANNEXE 5 – LOGIGRAMME DÉTAILLÉ DE COURS – CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Première session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFP	601-144-CH	Lecture, discours et écriture	60	3-1-2
4 PHO	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	60	3-1-3
4 EPO	109-101-MQ	Activité physique et santé	30	1-1-1
0000 + 00Q4	420-XXX-CH	Introduction à la profession	90 (45+45)	3-3-4
00Q1 + 00Q5	420-XXX-CH	Gestion d'ordinateur et réseaux	60 (30+30)	2-2-3
00Q2	420-XXX-CH	Programmation structurée	90	2-4-3
00Q3	201-XXX-CH	Mathématiques de l'informatique	60	2-2-3
TOTAL			450	16-14-19
			16,33 Unités	
Heures contact : 30 h		Heures travail pers. : 19 h		TOTAL : 49 HEURES / SEM.

Deuxième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFO	601-101-MQ	Écriture et littérature	60	2-2-3
4 EPO	604-10?-MQ	Langue anglaise et communication	45	2-1-3
4 PH1	340-102-MQ	L'être humain	45	3-0-3
00Q7	420-XXX-CH	Introduction aux bases de données	60	2-2-2
00Q2 + 00Q7	420-XXX-CH	Développement d'applications (débutant)	60 (30+30)	1-3-2
00Q6	420-XXX-CH	Programmation orientée objets	60	2-2-2
00Q5 + 00Q8	420-XXX-CH	Réseaux et sécurité	60 (30+30)	2-2-2
00Q1 + 00Q8	420-XXX-CH	Systèmes d'exploitation et sécurité	60 (30+30)	1-3-2
TOTAL			450	15-15-19
			16,33 unités	
Heures contact : 30 h		Heures travail pers. : 19 h		TOTAL : 49 HEURES / SEM.

Troisième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFI	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	60	3-1-3
4 PHP	340-BSE-CH	Éthique et politique	45	3-0-3
??	YYY-.....-CH	Cours complémentaire	45	3-0-3
00SY	420-XXX-CH	Conception d'applications	60	2-2-2
00SR + 00ST	420-XXX-CH	Interface utilisateur	60 (30+30)	2-2-1
00ST	420-XXX-CH	Programmation web	75	2-3-2
00SR	420-XXX-CH	Développement d'applications (intermédiaire)	105	2-5-2
00SG	420-XXX-CH	Soutien aux utilisateurs	45	1-2-2
TOTAL			495	18-15-18
			17 unités	
Heures contact : 33 h		Heures travail pers. : 18 h		TOTAL : 51 HEURES / SEM.

Quatrième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EF2	601-103-MQ	Littérature québécoise	60	3-1-4
4 SA?	604-BT?-CH	Anglais des techniques	45	2-1-3
4 EPI	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	30	0-2-1
00SS	420-XXX-CH	Exploitation de bases de données	75	2-3-1
00ST + 00SU	420-XXX-CH	Programmation web transactionnelle	75 (30+45)	2-3-2
00SV	420-XXX-CH	Introduction aux services de données	75	2-3-1
00SR + 00SY	420-XXX-CH	Développement d'applications (avancé)	90 (60+30)	1-5-1
00SE	420-XXX-CH	Cultures organisationnelles en informatique	45	2-1-2
TOTAL			495	14-19-15
			16,00 unités	
Heures contact : 33 h		Heures travail pers. : 15 h		TOTAL : 48 HEURES / SEM.

Cinquième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EP2	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	30	1-1-1
??	YYY-.....-CH	Cours complémentaire	45	3-0-3
00SG	420-60?-CH	User assistance	45	1-2-2
00SV	420-XXX-CH	Services de données (avancé)	75	2-3-2
00SU	420-XXX-CH	Programmation web et sécurité	90	2-4-2
00SS + 00SU	420-XXX-CH	Déploiement d'applications	60 (30+30)	1-3-1
00SS + 00SY	420-XXX-CH	Développement d'applications (expert)	120	1-7-2
00Q3	210-XXX-CH	Statistiques et images numériques	45	2-1-3
TOTAL			510	13-21-16
			16,67 unités	
Heures contact : 34 h		Heures travail pers. : 16 h		TOTAL : 50 HEURES / SEM.

Sixième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
00SF	420-XXX-CH	Évaluation de composants	45	1-2-3
00SH	420-XXX-CH	Veille technologique	45	2-1-3
00SU	420-XXX-CH	Développement d'application web	90	1-5-2
00SS + 00SY	420-XXX-CH	Développement d'applications et ESP	90 (60+30)	1-5-2
TOTAL			270	5-13-10
			9,33 unités	
Heures contact : 18 h		Heures travail pers. : 10 h		TOTAL : 28 HEURES / SEM.
GRAND TOTAL				
H contact: 178 h X 15 sem 2670 h (2010 FS + 660 FG)		H trav. pers. : 97 h X 15 sem 1455 h		HEURES 91,67 UNITÉS

ANNEXE 6 – LOGIGRAMME DÉTAILLÉ DE COURS – ADMINISTRATION D'INFRASTRUCTURES ET DE RÉSEAUX INFORMATIQUES

Première session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFP	601-144-CH	Lecture, discours et écriture	60	3-1-2
4 PHO	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	60	3-1-3
4 EPO	109-101-MQ	Activité physique et santé	30	1-1-1
0000 + 00Q4	420-XXX-CH	Introduction à la profession	90 (45+45)	3-3-4
00Q1 + 00Q5	420-XXX-CH	Gestion d'ordinateur et réseaux	60 (30+30)	2-2-3
00Q2	420-XXX-CH	Programmation structurée	90	2-4-3
00Q3	201-XXX-CH	Mathématiques de l'informatique	60	2-2-3
TOTAL			450	16-14-19
			16,33 Unités	
Heures contact : 30 h		Heures travail pers. : 19 h		TOTAL : 49 HEURES / SEM.

Deuxième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFO	601-101-MQ	Écriture et littérature	60	2-2-3
4 EPO	604-10?-MQ	Langue anglaise et communication	45	2-1-3
4 PH1	340-102-MQ	L'être humain	45	3-0-3
00Q5 + 00Q8	420-XXX-CH	Réseaux et sécurité	60 (30-30)	2-2-2
00Q6	420-XXX-CH	Programmation orientée objets	60	2-2-2
00Q7	420-XXX-CH	Introduction aux bases de données	60	2-2-2
00Q1 + 00Q8	420-XXX-CH	Systèmes d'exploitation et sécurité	60 (30+30)	1-3-2
00Q2 + 00Q7	420-XXX-CH	Développement d'applications (débutant)	60 (30+30)	1-3-2
TOTAL			450	15-15-19
			16,33 unités	
Heures contact : 30 h		Heures travail pers. : 19 h		TOTAL : 49 HEURES / SEM.

Troisième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EFI	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	60	3-1-3
4 PHP	340-BSE-CH	Éthique et politique	45	3-0-3
??	YYY-.....-CH	Cours complémentaire	45	3-0-3
00SG	420-XXX-CH	Soutien aux utilisateurs	45	1-2-2
00SN	420-XXX-CH	Automatisation de tâches	75	2-3-2
00SM	420-XXX-CH	Routage et commutation	90	3-3-2
00SJ + 00SL	420-XXX-CH	Mise en pratique en réseau (débutant)	120 (90+30)	2-6-2
TOTAL			480	17-15-17
			16,33 unités	
Heures contact : 32 h		Heures travail pers. : 17 h		TOTAL : 49 HEURES / SEM.

Quatrième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EF2	601-103-MQ	Littérature québécoise	60	3-1-4
4 SA?	604-BT?-CH	Anglais des techniques	45	2-1-3
4 EPI	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	30	0-2-1
00SJ + 00SL	420-XXX-CH	Déploiement d'infrastructure	60 (30+30)	2-2-1
00SL + 00SN	420-XXX-CH	Bases de données appliquées et Interfaces utilisateur	60 (30+30)	1-3-1
00SJ + 00SK + 00SQ	420-XXX-CH	Administrateur de serveurs	90 (30+30+30)	3-3-2
00SE	420-XXX-CH	Cultures organisationnelles en informatique	45	2-1-2
00SJ + 00SN	420-XXX-CH	Mise en pratique en réseau (avancé)	120 (60+60)	1-7-2
TOTAL			510	14-20-16
			16,67 unités	
Heures contact : 34 h		Heures travail pers. : 16 h		TOTAL : 50 HEURES / SEM.

Cinquième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
4 EP2	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	30	1-1-1
??	YYY-.....-CH	Cours complémentaire	45	3-0-3
00Q3	210-XXX-CH	Statistiques et images numériques	45	2-1-3
00SG	420-60X-CH	User assistance	45	1-2-2
00SK + 00SL	420-XXX-CH	Administration de serveurs web	90 (45+45)	3-3-2
00SM + 00SQ	420-XXX-CH	Architectures réseau et sécurité	120 (90+30)	4-4-2
00SK + 00SL	420-XXX-CH	Mise en pratique en réseau (expert)	135 (90+45)	1-8-3
TOTAL			510	15-19-16
			16,67 unités	
Heures contact : 34 h		Heures travail pers.: 16 h		TOTAL : 50 HEURES / SEM.

Sixième session

Code de compétence	Code de cours	Titre des cours	Durée (heures de contact)	Pondération
00SF	420-XXX-CH	Évaluation de composants	45	1-2-3
00SN	420-XXX-CH	Automatisation et déploiement	45	1-2-1
00SH	420-XXX-CH	Veille technologique	45	2-1-3
00SK + 00SQ	420-XXX-CH	Mise en pratique en réseau et ESP	135 (90+45)	1-8-3
TOTAL			270	5-13-10
			9,33 unités	
Heures contact : 18 h		Heures travail pers.: 10 h		TOTAL : 28 HEURES / SEM.
GRAND TOTAL				
H contact: 178 h X 15 sem 2670 h (2010 FS + 660 FG)		H trav. pers. : 97 h X 15 sem 1455 h		HEURES 91,67 UNITÉS