ENTENTE COMPLÉMENTAIRE 2-C

ENTRE

L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI

ET

L'UNIVESITÉ FRANÇOIS-RABELAIS DE TOURS
École Polytechnique de l'Université de Tours

DOUBLE DIPLOMATION

MAITRISE EN INFORMATIQUE – VOLET PROFESSIONNEL

MAI 2014

ENTENTE COMPLÉMENTAIRE 2-C À LA CONVENTION DE COOPÉRATION INTERUNIVERSITAIRE SIGNÉE EN 2014

ENTRE :

L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI, personne morale de droit public légalement constituée aux termes de la Loi sur l'Université du Québec (RLQ, chapitre U-1), ayant le siège de ses affaires au 555, boulevard de l'Université, Saguenay, arrondissement de Chicoutimi, (Québec), G7H 2B1, agissant et ici représentée par monsieur Martin GAUTHIER, recteur, et monsieur Mustapha FAHMI, vice-recteur à l'enseignement, à la recherche et à la création, dûment autorisés aux fins des présentes, tel qu'ils le déclarent,

ci-après appelée: **« l'UQAC »**

ET :

L'UNIVERSITÉ FRANÇOIS-RABELAIS DE TOURS, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, ayant son siège au 60 rue du Plat d'Etain, 37020 Tours Cedex 1, France, agissant et ici représentée par monsieur Loïc VAILLANT, et monsieur Emmanuel NÉRON, Directeur général de Polytech tours, dûment autorisés aux fins des présentes, tel qu'ils le déclarent,

ci-après appelée : **« l'UFRT »**

Conviennent que :

Conformément à la convention de coopération interuniversitaire conclue entre l'UQAC et l'UFRT, la présente entente complémentaire 2-C a pour objet de définir les modalités entourant la formation double diplomation d'un étudiant de Polytech Tours inscrit au programme de maîtrise en informatique – profil professionnel (45 crédits) de l'UQAC.

Tout candidat admis dans le cadre de ce protocole doit se conformer aux conditions suivantes :

1. L'étudiant de Polytech Tours doit avoir complété l'équivalent de deux (2) années d'études à temps plein dans le cycle ingénieur de Polytech Tours et demeurer inscrit à ce programme pendant son séjour dans l'université d'accueil;

2. L'étudiant de Polytech Tours réalise le programme de maîtrise en informatique pendant son séjour à l'UQAC.). Ces cours seront reconnus par Polytech tours pour remplacer la dernière année du cycle ingénieur;

3. Être admis au programme de l'établissement d'accueil et acquitter les droits de scolarité à l'établissement d'accueil;

4. Acquitter les frais divers exigés par l'établissement d'accueil, entre autres les frais administratifs, au plus tard à son arrivée à l'établissement d'accueil;

5. La description du programme de maîtrise en informatique – profil professionnel ainsi que le cheminement de l'étudiant sont présentés à l'annexe A.

EN FOI DE QUOI, les parties ont signé en deux exemplaires :

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI

_____ _____

Martin Gauthier
Recteur

Date

_____ _____

Mustapha Fahmi, Ph.D.
Vice-recteur à l'enseignement, à la recherche
et à la création

Date

UNIVERSITÉ FRANÇOIS-RABELAIS DE TOURS

_____ _____

Loïc Vaillant
Président

Date

POLYTECH TOURS

_____ _____

Emmanuel Néron
Directeur Général

Date

ANNEXE A

Maîtrise en informatique - volet professionnel (45 crédits)

Cours optionnels (30 crédits)

- Cours optionnels en informatique (de 21 à 30 crédits) dans la liste suivante :

8INF802	Simulation de systèmes
8INF803	Bases de données réparties
8INF804	Traitement numérique des images
8INF807	Visualisation de graphes
8INF808	Informatique appliquée et optimisation
8INF809	Algorithmes et complexité
8INF829	Séminaire de maîtrise en informatique I
8INF830	Séminaire de maîtrise en informatique II
8INF839	Méthodes d'intelligence artificielle pour l'optimisation
8INF840	Structures de données avancées et leurs algorithmes
8INF841	Automates et langages formels
8INF842	Génie logiciel
8INF843	Systèmes répartis
8INF844	Systèmes multi-agents
8INF845	Représentation de connaissances
8INF846	Intelligence artificielle
8INF847	Gestion de projets informatiques
8INF848	Technologies de l'information et innovation technologique
8INF850	Méthodologie de la recherche
8INF851	Génie logiciel
8INF852	Métaheuristiques en optimisation
8INF853	Architecture des applications d'entreprise
8INF854	Cryptographie
8INF855	Intelligence d'affaires : principes et méthodes
8INF856	Programmation sur architectures parallèles
8INF857	Sécurité informatique
8INF858	Systèmes intégrés de gestion d'entreprise
8INF950	Sujets spéciaux

- Cours optionnels en gestion* (de 0 à 9 crédits) dans la liste suivante:

Maîtrise en gestion de projet**

MGP7111	La gestion de projet et son contexte
MGP7112	Conception de projet
MGP7121	Planification et contrôle opérationnels de projet
MGP7122	Processus et systèmes de support en gestion de projet
MGP7130	Management des équipes de projet (MGP7111 et MGP7112)
MGP7140	Évaluation financière de projet

Maîtrise en gestion des organisations**

2MGO701	Communication organisationnelle
2MGO703	Créativité et négociation
2MGO716	Gestion des innovations technologiques
2MGO718	Habilités d'intervention organisationnelle
2MGO719	GRH et changement organisationnel

2MGO720 Intervention et développement organisationnel

Maîtrise en administration des affaires (MBA pour cadres)**

MBA8410 L'individu et l'organisation
MBA8412 L'information et la technologie de l'information
MBA8415 Gestion financière
MBA8417 Gestion des opérations
MBA8418 Gestion des ressources humaines
MBA8419 Technologie de la décision

Autres cours des programmes de maîtrise de l'UQAC sur approbation du directeur du programme concerné

* Inscription sur approbation du directeur de programme concerné
** Respecter les conditions d'admission du programme

Projet (15 crédits)

L'une des activités suivantes :

8INF859 Stage (8INF847)
8INF860 Essai (8INF850)
8INF861 Projet d'intervention (8INF850)

Pour s'inscrire à ces activités, l'étudiant doit avoir complété la majorité de la scolarité de 30 crédits.

Cheminement dans le programme

Trimestre		
Automne	**Hiver**	**Été**
4 cours (12 crédits)	4 cours (12 crédits)	2 cours (6 crédits)
Projet (15 crédits)		