



POURQUOI VENIR ÉTUDIER CHEZ NOUS ?

- Laboratoire spécialisé pour les activités d'installation et de configuration d'ordinateurs
- Locaux informatiques modernes équipés pour des présentations dynamiques et interactives
- Plusieurs serveurs de fichiers et d'application indépendants
- Infocentre offrant des services informatiques à l'externe géré par les étudiants
- Possibilité de deux DEC en quatre ans
- Ententes DEC-BAC en informatique avec l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et l'Université Laval
- Plusieurs environnements de travail : Windows, MacIntosh, Linux
- Formation offerte en Alternance travail-études

420.AO TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

420.AA INFORMATIQUE DE GESTION

1 ^e SESSION		POND.
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
420-312-AT	Algorithmes et programmation	3-3-3
420-314-AT	Installation et configuration	2-3-1
420-316-AT	Introduction à l'informatique	2-3-3

Heures de travail par semaine : 46

2 ^e SESSION		
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
201-111-AT	Mathématiques appliquées à l'informatique	2-2-2
420-322-AT	Programmation événementielle	3-3-2
420-324-AT	Systèmes d'exploitation I	2-3-2

Heures de travail par semaine : 49

3 ^e SESSION		
340-ADP-AT	Éthique et politique	3-0-3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
201-221-AT	Probabilités et statistique	2-2-2
420-331-AT	Bases de données I	3-3-3
420-332-AT	Programmation par objets	2-3-2
420-334-AT	Réseaux et télécommunication	2-2-2

et l'un des 2 groupes

420-336-AT	Soutien à l'utilisateur	2-4-2
------------	-------------------------	-------

OU

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 50 ou 51

4 ^e SESSION		POND.
401-343-AT	Administration et gestion de projet	3-2-2
420-344-AT	Systèmes d'exploitation II	2-2-2
420-347-AT	Serveur I	2-2-2
420-348-AT	Développement de systèmes client-serveur	2-2-2
420-441-AT	Bases de données II	2-3-2
420-445-AT	Analyse	2-2-2

et l'un des 2 groupes

420-336-AT	Soutien à l'utilisateur	2-4-2
------------	-------------------------	-------

OU

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 46 ou 47

5^e SESSION

SESSION INTENSIVE --> 12 À 13 SEMAINES

350-151-AT	Communication et interrelations	2-2-2
420-452-AT	Projet de gestion de bases de données I	2-6-3
420-455-AT	Mise à jour de programmes	1-2-2
420-457-AT	Outils de développement multimédia	2-3-3
420-458-AT	Programmation Internet	2-3-2

Heures de travail par semaine : 37

6^e SESSION

601-ABx-AT	Communication	2-2-2
420-462-AT	Projet de gestion de bases de données II	0-9-5
420-465-AT	Structures de données	2-2-2
420-467-AT	Projet de développement multimédia	1-5-4
420-468-AT	Projet de développement Internet	1-5-4
990-420-AA	Épreuve synthèse de programme (ESP)	

Heures de travail par semaine : 46



420.AO TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

DEC À DEUX VOIES DE SPÉCIALISATION (ATE)

420.AA INFORMATIQUE DE GESTION

420.AC GESTION DE RÉSEAUX INFORMATIQUES

1 ^e SESSION		POND.
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2-1-3
420-312-AT	Algorithmes et programmation	3-3-3
420-314-AT	Installation et configuration	2-3-1
420-316-AT	Introduction à l'informatique	2-3-3

Heures de travail par semaine : 46

2 ^e SESSION		POND.
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2-1-3
com-001-xx	Cours complémentaire	2-1-3
201-111-AT	Mathématiques appliquées à l'informatique	2-2-2
420-322-AT	Programmation événementielle	3-3-2
420-324-AT	Systèmes d'exploitation I	2-3-2

Heures de travail par semaine : 49

3 ^e SESSION		POND.
340-ADP-AT	Éthique et politique	3-0-3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
601-888-02	Épreuve uniforme de français	
201-221-AT	Probabilités et statistique	2-2-2
420-331-AT	Bases de données I	3-3-3
420-332-AT	Programmation par objets	2-3-2
420-334-AT	Réseaux et télécommunication	2-2-2
et l'un des 2 groupes		
420-336-AT	Soutien à l'utilisateur	2-4-2
OU		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 50 ou 51

4 ^e SESSION		POND.
401-343-AT	Administration et gestion de projet	3-2-2
420-344-AT	Systèmes d'exploitation II	2-2-2
420-347-AT	Serveur I	2-2-2
420-348-AT	Développement de systèmes client-serveur	2-2-2
420-441-AT	Bases de données II	2-3-2
420-445-AT	Analyse	2-2-2
et l'un des 2 groupes		
420-336-AT	Soutien à l'utilisateur	2-4-2

OU

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx	Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 46 ou 47

5 ^e SESSION		POND.
SESSION INTENSIVE --> 12 À 13 SEMAINES		
350-151-AT	Communication et interrelations	2-2-2
420-452-AT	Projet de gestion de bases de données I	2-6-3
420-455-AT	Mise à jour de programmes	1-2-2
420-457-AT	Outils de développement multimédia	2-3-3
420-458-AT	Programmation Internet	2-3-2

Heures de travail par semaine : 37

6 ^e SESSION		POND.
420-541-AT	Éléments logiques	2-3-2
420-544-AT	Configuration d'aiguilleurs	2-3-2
420-462-AT	Projet de gestion de bases de données II	0-9-5
420-465-AT	Structures de données	2-2-2
420-467-AT	Projet de développement multimédia	1-5-4
420-468-AT	Projet de développement Internet	1-5-4

Heures de travail par semaine : 54

7 ^e SESSION		POND.
SESSION INTENSIVE --> 12 À 13 SEMAINES		
420-551-AT	Éléments physiques	2-3-2
420-553-AT	Sécurité des réseaux	2-4-3
420-554-AT	Optimisation des réseaux locaux	2-3-3
420-557-AT	Serveur II	2-4-3

Heures de travail par semaine : 33

8 ^e SESSION		POND.
601-ABx-AT	Communication	2-2-2
420-561-AT	Projet d'implantation et gestion de réseaux	2-10-2
420-563-AT	Implantation des services Internet	2-4-2
420-564-AT	Réseaux à grande portée	3-3-2
420-567-AT	Diagnostic et résolution de problèmes réseaux	2-3-2
990-420-AA	Épreuve synthèse de programme (ESP) en Informatique de gestion	
990-420-AC	Épreuve synthèse de programme (ESP) en Gestion de réseaux informatiques	

Heures de travail par semaine 43

CHEMINEMENT EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (ATE)

1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année (double spécialisation)			
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	
É	É	-	É	É	S*	É	S**	É	-	É	S***	É

É : Étude S : Stage - : Libre

* Préalables : avoir réussi ou être inscrit à la session d'hiver aux cours Soutien à l'utilisateur (420-336-AT), Analyse (420-445-AT) et Bases de données II (420-441-AT)

** Préalable : premier stage ATE

*** Préalables : premier et deuxième stages ATE

420.AO TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

420.AC GESTION DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

1 ^{re} SESSION	POND.
109-101-MQ Activité physique et santé	1-1-1
340-101-MQ Philosophie et rationalité	3-1-3
601-101-MQ Écriture et littérature	2-2-3
604-10x-MQ Langue anglaise I	2-1-3
420-312-AT Algorithmes et programmation	3-3-3
420-314-AT Installation et configuration	2-3-1
420-316-AT Introduction à l'informatique	2-3-3

Heures de travail par semaine : 46

2 ^e SESSION	POND.
109-102-MQ Activité physique et efficacité	0-2-1
340-102-MQ L'être humain	3-0-3
601-102-MQ Littérature et imaginaire	3-1-3
604-A0x-AT Langue anglaise II	2-1-3
com-001-xx Cours complémentaire	2-1-3
201-111-AT Mathématiques appliquées à l'informatique	2-2-2
420-322-AT Programmation événementielle	3-3-2
420-324-AT Systèmes d'exploitation I	2-3-2

Heures de travail par semaine : 49

3 ^e SESSION	POND.
340-ADP-AT Éthique et politique	3-0-3
601-103-MQ Littérature québécoise	3-1-4
601-888-02 Épreuve uniforme de français	
201-221-AT Probabilités et statistique	2-2-2
420-331-AT Bases de données I	3-3-3
420-332-AT Programmation par objets	2-3-2
420-334-AT Réseaux et télécommunication	2-2-2

et l'un des 2 groupes

420-336-AT Soutien à l'utilisateur	2-4-2
------------------------------------	-------

OU

109-103-MQ Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 50 ou 51

4 ^e SESSION	POND.
401-343-AT Administration et gestion de projet	3-2-2
420-344-AT Systèmes d'exploitation II	2-2-2
420-347-AT Serveur I	2-2-2
420-348-AT Développement de systèmes client-serveur	2-2-2
420-541-AT Éléments logiques	2-3-2
420-544-AT Configuration d'aiguilleurs	2-3-2

et l'un des 2 groupes

420-336-AT Soutien à l'utilisateur	2-4-2
------------------------------------	-------

OU

109-103-MQ Activité physique et autonomie	1-1-1
com-002-xx Cours complémentaire	2-1-3

Heures de travail par semaine : 47 ou 48

5 ^e SESSION	POND.
SESSION INTENSIVE --> 12 À 13 SEMAINES	
350-151-AT Communication et interrelations	2-2-2
420-551-AT Éléments physiques	2-3-2
420-553-AT Sécurité des réseaux	2-4-3
420-554-AT Optimisation des réseaux locaux	2-3-3
420-557-AT Serveur II	2-4-3

Heures de travail par semaine : 39

6 ^e SESSION	POND.
601-ABx-AT Communication	2-2-2
420-561-AT Projet d'implantation et gestion de réseaux	2-10-2
420-563-AT Implantation des services Internet	2-4-2
420-564-AT Réseaux à grande portée	3-3-2
420-567-AT Diagnostic et résolution de problèmes réseaux	2-3-2
990-420-AC Épreuve synthèse de programme (ESP)	

Heures de travail par semaine : 43



420.AO TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

LES DÉFIS QUI VOUS ATTENDENT

- Comprendre le fonctionnement de l'ordinateur et de ses différents langages.
- Maîtriser les méthodes de traitement de l'information.
- Gérer des projets informatiques.
- Développer des sites Internet et des applications multimédias.
- Installer, configurer et administrer des réseaux informatiques.

VOUS RECONNAISSEZ-VOUS ?

- Vous possédez une capacité d'analyse et de synthèse.
- Vous possédez une grande capacité à faire de la résolution de problèmes.
- Vous vous adaptez rapidement aux nombreux changements technologiques.
- Vous pouvez travailler sous pression.
- Vous aimez résoudre des problèmes techniques.
- Vous appréciez le travail ordonné et systématique.
- Vous préférez la programmation à la création artistique.
- Vous aimez travailler en équipe.

PRÉALABLE DU SECONDAIRE

- Mathématiques : TS 5^e ou SN 5^e

DEUX VOIES DE SPÉCIALISATION :

- Informatique de gestion 420.AA
- Gestion de réseaux informatiques 420.AC

VOTRE FORMATION POURRAIT VOUS AMENER À FAIRE LA DIFFÉRENCE COMME...

- Technicien en informatique
- Technicien spécialisé dans l'installation et la configuration de matériel
- Représentant technique
- Technicien en soutien technique
- Concepteur de logiciels
- Programmeur
- Gestionnaire de base de données
- Développeur d'applications Web
- Développeur d'applications multimédias

DEC-BAC OFFERT
UQAT

CHEMINEMENT EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (ATE)

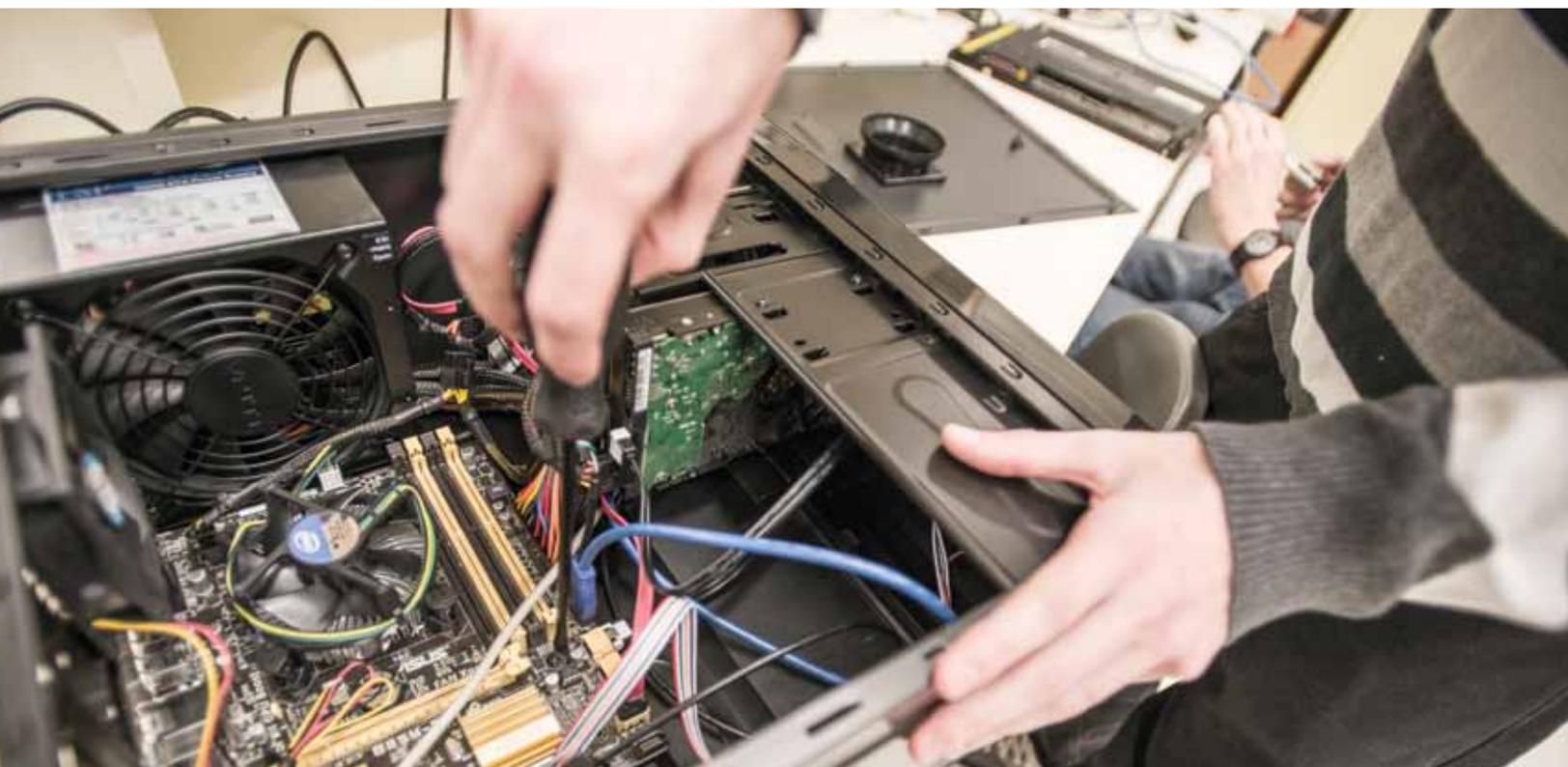
1 ^e année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année (double spécialisation)				
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ		
É	É	-	É	É	S*	É	S**	É	-	É	S***	É	-

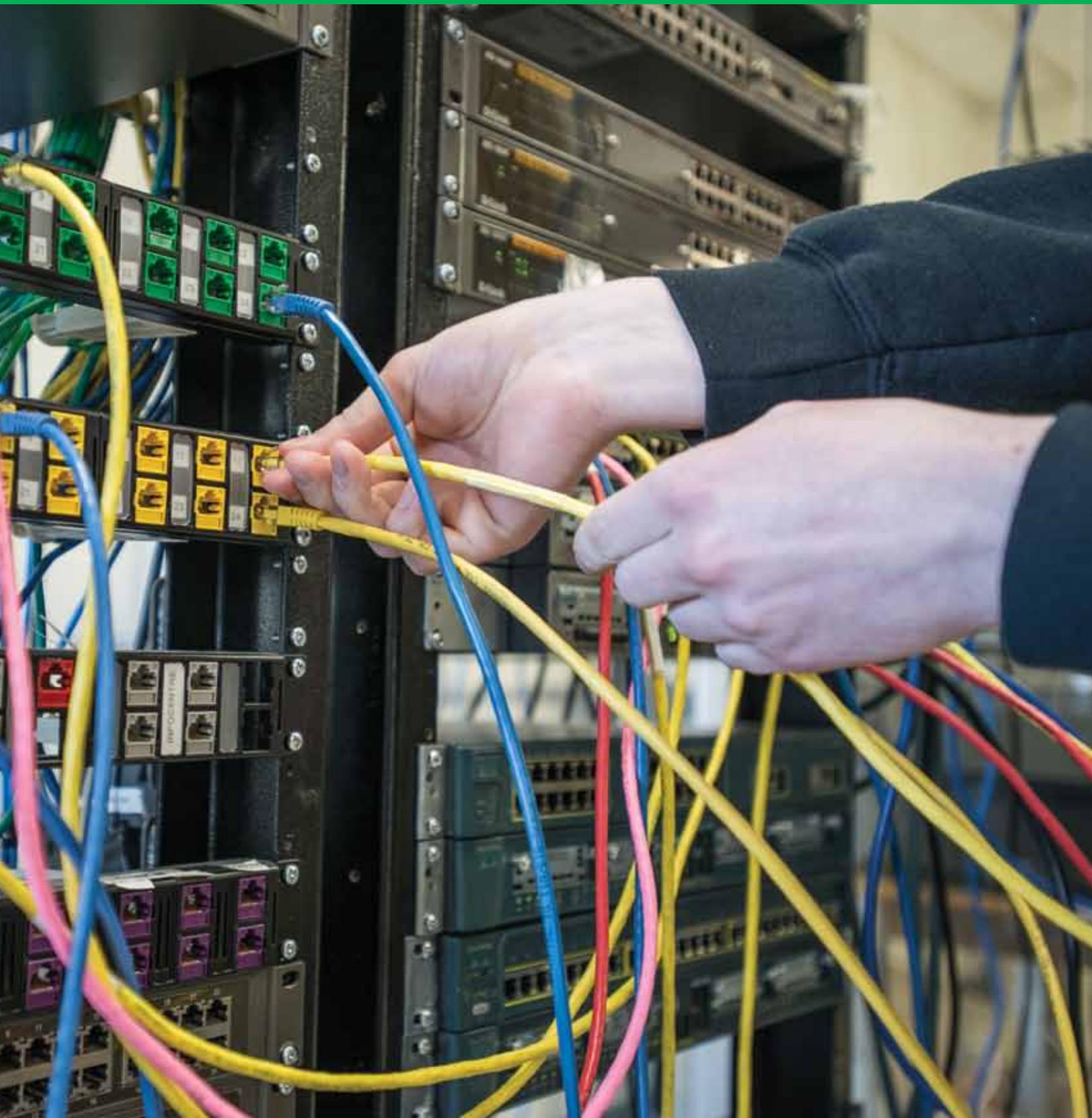
É : Étude S : Stage - : Libre

* Préalables : avoir réussi ou être inscrit à la session d'hiver aux cours Soutien à l'utilisateur (420-336-AT), Analyse (420-445-AT) et Bases de données II (420-441-AT)

** Préalable : premier stage ATE

*** Préalables : premier et deuxième stages ATE





POUR INFORMATION

819 762-0931, poste 1111
425, boulevard du Collège, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5E5