



## Techniques de l'informatique - cybersécurité et infonuagique (Cloud)

**420.B0**

**2024-2025**

**Cohorte de l'automne 2024**

<u>PREMIÈRE SESSION</u>		<u>Théorie/labos/devoirs</u> par semaine	<u>DEUXIÈME SESSION</u>		<u>Théorie/labos/devoirs</u> par semaine
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
201-MTH-OS	Mathématiques appliquées à l'informatique	2-2-3	420-SEL-OS	Système d'exploitation libre	3-2-2
420-SEC-OS	Système d'exploitation client	3-2-3	420-SES-OS	Système d'exploitation serveur	3-2-2
420-RES-OS	Introduction aux réseaux	2-2-2	420-NUA-OS	Notions de l'infonuagique	1-2-3
420-ALS-OS	Analyse de la profession	2-2-2	420-STT-OS	Soutien technique	2-2-3
601-013-50	Renforcement en français	2-2-2	365-100-OS	Enjeux de la société contemporaine	1-2-3
604-xxx-MQ	Anglais langue seconde	2-1-3	601-LNW-OS	Écriture et communication	3-1-2
			604-xxx-OS	Anglais langue seconde	2-1-3
<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>		<b>26</b>	<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>		<b>29</b>
<u>TROISIÈME SESSION</u>		<u>Théorie/labos/devoirs</u> par semaine	<u>QUATRIÈME SESSION</u>		<u>Théorie/labos/devoirs</u> par semaine
109-103-MQ	Éducation physique et autonomie	1-1-1	420-STR-OS	Introduction à la sécurité	3-1-3
420-PSA-OS	Implémentation de services d'annuaires	2-3-3	420-SER-OS	Service réseau	3-2-3
420-SLA-OS	Système d'exploitation libre avancé (PA : 420-SEL-OS)	3-2-3	420-MES-OS	Messagerie échange	2-3-3
420-LAN-OS	Langage de programmation I	3-2-3	420-CRS-OS	Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil	3-2-2
420-ASU-OS	Architecture et service infonuagique (PA : 420-NUA-OS)	2-3-2	340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	504-100-OS	2e cours complémentaire (à confirmer)	1-2-3
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire (PA/601-101)	3-1-3
<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>		<b>30</b>	<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>		<b>29</b>
<u>CINQUIÈME SESSION</u>		<u>Théorie/labos/devoirs</u> par semaine	<u>SIXIÈME SESSION</u>		
420-SDR-OS	Sécurité des réseaux	2-3-2	420-SUR-OS	Surveillance des réseaux	1-3-2
420-LAP-OS	Langage de programmation II (PA : 201-MTH-OS, 420-LAN-OS)	2-3-2	420-TEL-OS	Téléphonie IP	3-2-2
420-REE-OS	Implémentation de réseaux d'entreprises I Réseau, sécurité et automatisation d'entreprise (PA : 420-SRT-OS, 420-SER-OS)	2-3-3	420-REN-OS	Implémentation de réseaux d'entreprises II	2-3-2
420-RSA-OS	OS, 420-SER-OS)	3-2-2	420-PRJ-OS	Projet	3-6-2
340-LNY-OS	Éthique	3-0-3	420-STG-OS	Stage	0-18-1
601-103-MQ	Littérature québécoise (PA/601-101)	3-1-4			
PRE-000-OS	Pré-emploi	1-0-1			
<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>		<b>27</b>	<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE (calcul basé sur 15 semaines)</b>		<b>23</b>
			<b>STAGE (nombre de semaines à identifier)</b>		<b>270</b>

PR: Préalable - vous devez avoir suivi le cours préalable et avoir obtenu une note de 50% et plus.

PA: Préalable absolu - vous devez avoir réussi le cours préalable.

Le Collège se réserve le droit de modifier ce programme sans préavis.

Direction des études

Mai 2024