



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

**420.B0**

**2023-2024**

<u>PREMIÈRE SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs par semaine	<u>DEUXIÈME SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs 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 (60 heures)	2-2-3	420-SES-OS Système d'exploitation serveur	3-2-2
420-SEC-OS Système d'exploitation client	3-2-3	420-NNU-OS Notions de l'infonuagique	2-2-3
420-SEL-OS Système d'exploitation libre	3-2-2	420-SLA-OS Système d'exploitation libre avancé	3-2-3
420-ANA-OS Analyse de la profession	1-2-2	365-100-OS Enjeux de la société contemporaine	1-2-3
420-STT-OS Soutien technique	2-2-3	601-LNW-OS Écriture et communication	3-1-2
601-013-50 Renforcement en français	2-2-2	604-xxx-OS Anglais langue seconde	2-1-3
604-xxx-MQ Anglais langue seconde	2-1-3		
<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>	<b>30</b>	<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>	<b>27</b>
<u>TROISIÈME SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs par semaine	<u>QUATRIÈME SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs 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-RES-OS Introduction aux réseaux	2-2-2	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	2-3-2	340-102-MQ L'être humain	3-0-3
340-101-MQ Philosophie et rationalité	3-1-3	412-LNF-OS Cours complémentaire 2	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>29</b>	<b>NOMBRE D'HEURES DE COURS PAR SEMAINE</b>	<b>29</b>
<u>CINQUIÈME SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs par semaine	<u>SIXIÈME SESSION</u>	Théorie/labos/devoirs par semaine
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	2-3-2	420-TEL-OS Téléphonie IP	3-2-2
420-REE-OS Implémentation de réseaux d'entreprises I	2-3-3	420-REN-OS Implémentation de réseaux d'entreprises II	2-3-3
420-RSA-OS Réseau, sécurité et automatisation d'entreprise	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>28</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  
Septembre 2023