



Grille de cours

Contenu d'une grille

Tech. de l'informatique - cybersécurité et infonuagique (420B0_A2024)

Programme 420.B0 - Techniques de l'informatique

Unité org. OSV-FR-1 - Collège O'Sullivan - Régulier

Nb cours max : 39

Nb unités max : 91,66

Nb hres moy. par session : 30

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
Session 1						
		T - L - P				
420-SEC-OS	Système d'exploitation client	3 - 2 - 3	SP	2,66	00Q1	
420-ALS-OS	Analyse de la profession	2 - 2 - 2	SP	2,00	0000, 00Q4	
420-RES-OS	Introduction aux réseaux	2 - 2 - 2	SP	2,00	00Q5	
109-101-MQ	Activité physique et santé	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP0	
ANG-001-MQ	Anglais 1	2 - 1 - 3	GC	2,00		
201-MTH-OS	Mathématiques appliquées à l'informatique	2 - 2 - 3	SP	2,33	00Q3, 00Q6	
			22 h.c./sem	12,00		
Session 2						
		T - L - P				
420-SEL-OS	Systèmes d'exploitation libre	3 - 2 - 2	SP	2,33	00Q1	
420-STT-OS	Soutien technique	2 - 2 - 3	SP	2,33	00SG	
601-LNW-OS	Écriture et communication	3 - 1 - 2	GP	2,00	4EFP	
ANG-XXX-MQ	Anglais propre	3 - 0 - 3	GP	2,00		
365-200-OS	Intelligence artificielle: la comprendre pour l'apprivoiser	1 - 2 - 3	GM	2,00	021L	
420-NUA-OS	Notions de l'infonuagique	1 - 2 - 3	SP	2,00	00Q7	
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1	GC	1,00	4EP1	
420-SES-OS	Système d'exploitation serveur	3 - 2 - 2	SP	2,33	00SJ	
			29 h.c./sem	16,00		
Session 3						
		T - L - P				
601-101-MQ	Écriture et littérature	2 - 2 - 3	GC	2,33	4EF0	
420-SLA-OS	Systèmes d'exploitation libre avancée	3 - 2 - 3	SP	2,66	00SJ	1*
420-LAN-OS	Langage de programmation I	3 - 2 - 3	SP	2,66	00Q2	
420-PSA-OS	Implémentation de services d'annuaires	2 - 3 - 3	SP	2,66	00SQ	
420-ASU-OS	Architecture et service infonuagiques	2 - 3 - 2	SP	2,33	00Q7, 00SL	2*
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3	GC	2,33	4PH0	
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1 - 1 - 1	GC	1,00	4EP2	
			30 h.c./sem	16,00		
Session 4						
		T - L - P				
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3	GC	2,33	4EF1	3*
420-MES-OS	Messagerie échange	2 - 3 - 3	SP	2,66	00SN	
420-SER-OS	Service réseau	3 - 2 - 3	SP	2,66	00SK	
383-FNC-OS	Finances personnelles	1 - 2 - 3	GM	2,00	000V	
420-CRS-OS	Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil	3 - 2 - 2	SP	2,33	00SM	
420-SRT-OS	Introduction à la sécurité	3 - 1 - 3	SP	2,33	00Q8	
340-102-MQ	L'être humain	3 - 0 - 3	GC	2,00	4PH1	
			29 h.c./sem	16,33		
Session 5						
		T - L - P				
601-103-MQ	Littérature québécoise	3 - 1 - 4	GC	2,66	4EF2	4*
420-LAP-OS	Langage de programmation II	2 - 3 - 2	SP	2,33	00Q6	5*
420-RSA-OS	Réseau, sécurité et automatisation d'entreprise	3 - 2 - 2	SP	2,33	00SM	6*
420-SUR-OS	Surveillance des réseaux	1 - 3 - 2	SP	2,00	00Q8	
420-REE-OS	Implémentation de réseaux d'entreprises I	2 - 3 - 3	SP	2,66	00SQ	7*
420-SDR-OS	Sécurité des réseaux	2 - 3 - 2	SP	2,33	00SP	
340-LNY-OS	Philosophie / Éthique	3 - 0 - 3	GP	2,00	4PHP	
			31 h.c./sem	16,33		
Session 6						
		T - L - P				
420-REN-OS	Implémentation de réseaux d'entreprises II	2 - 3 - 3	SP	2,66	00SP	8*



Grille de cours

Contenu d'une grille

Tech. de l'informatique - cybersécurité et infonuagique (420B0_A2024)

Programme 420.B0 - Techniques de l'informatique

Nb cours max : 39

Unité org. OSV-FR-1 - Collège O'Sullivan - Régulier

Nb unités max : 91,66

Nb hres moy. par session : 30

Cours	Titre du cours	Pond.	Catégorie	Unités	Objectifs	Préalables
420-STG-OS	Stage	0 - 18 - 1	SP	6,33	00SE, 00SF, 00SG, 00SH	
420-PRT-OS	Projet	P 3 - 6 - 2	SP	3,66	00Q1, 00Q4, 00SF, 00SG, 00SH	
420-TEL-OS	Téléphonie IP	3 - 2 - 2	SP	2,33	00SJ	9*
				37 h.c./sem	15,00	

Total unités :

91,66



Grille de cours

Contenu d'une grille

*Préalables des cours de la grille

- | | | |
|----|------------|---|
| 1. | 420-SLA-OS | 420-SEL-OS - Systèmes d'exploitation libre - Absolu (cours remplaçant : 420-SEL-OS) |
| 2. | 420-ASU-OS | 420-NUA-OS - Notions de l'infonuagique - Absolu (cours remplaçant : 420-NUA-OS) |
| 3. | 601-102-MQ | Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu
601-101-04 - Écriture et littérature - Absolu |
| 4. | 601-103-MQ | Au moins 1 parmi les conditions suivantes (2)
601-101-MQ - Écriture et littérature - Absolu
601-101-04 - Écriture et littérature - Absolu |
| 5. | 420-LAP-OS | 420-LAN-OS - Langage de programmation I - Absolu (cours remplaçant : 420-LAN-OS)
201-MTH-OS - Mathématiques appliquées à l'informatique - Absolu (cours remplaçant : 201-MTH-OS) |
| 6. | 420-RSA-OS | 420-SRT-OS - Introduction à la sécurité - Absolu (cours remplaçant : 420-SRT-OS)
420-SER-OS - Service réseau - Absolu (cours remplaçant : 420-SER-OS) |
| 7. | 420-REE-OS | 420-PSA-OS - Implémentation de services d'annuaires - Relatif (cours remplaçant : 420-PSA-OS) |
| 8. | 420-REN-OS | 420-SDR-OS - Sécurité des réseaux - Relatif (cours remplaçant : 420-SDR-OS) |
| 9. | 420-TEL-OS | 420-SES-OS - Système d'exploitation serveur - Relatif (cours remplaçant : 420-SES-OS)
420-SLA-OS - Systèmes d'exploitation libre avancée - Relatif (cours remplaçant : 420-SLA-OS) |

Légende

P : Cours porteur