

**GRILLE DE COURS, PARCOURS POST-BTS,  
en Techniques de l'informatique de gestion, école du Web  
pour les étudiants du BTS français SIO – Option SISR**

<b>Session 1 (automne)</b>			
<b>No</b>	<b>Nom</b>	<b>Pondération</b>	<b>Heures</b>
601-103-MQ	Français littérature québécoise	3-0-0	45
604-FJX-RL	Anglais 2	2-1-3	45
420-053-RL	Internet et multimédia <sup>1</sup>	1-2-1	45
420-034-RL	Bases de données	2-2-2	60
420-094-RL	Programmation WEB	2-2-2	60
420-153-RL	Piratage et sécurité <sup>1</sup>	1-2-2	45
		Heures totales 15 semaines	300
		Heures totales par semaine	20

*Signification de la pondération : Théorie - Laboratoire - Travaux personnels*

<b>Session 2 (hiver)</b>			
<b>No</b>	<b>Nom</b>	<b>Pondération</b>	<b>Heures</b>
420-036-RL	Routage et réseaux sans fil	3-3-3	90
420-054-RL	Interfaces du WEB	2-2-2	60
420-133-RL	Schémas d'application	1-2-1	45
420-064-RL	Programmation informatique mobile	2-2-2	60
420-233-RL	Services internet sécurisés	1-2-2	45
		Heures totales 15 semaines	300
		Heures totales par semaine	20

<b>Session 3 (automne)</b>			
<b>No</b>	<b>Nom</b>	<b>Pondération</b>	<b>Heures</b>
420-055-RL	Jeux multimédias	2-3-3	75
420-045-RL	Programmation dynamique avancée	2-3-2	75
420-076-RL	Amélioration d'applications	2-4-3	90
420-173-RL	Tests de logiciels	1-2-1	45
420-253-RL	Gestion de projet et formation	1-2-2	45
		Heures totales 15 semaines	330
		Heures totales par semaine	22

<sup>1</sup> Idéalement les deux cours devraient être suivis mais ce pourrait être l'un ou l'autre en cas de conflits d'horaire, compte tenu que la première session comporte des cours des sessions 1, 3 et 5 du programme.

<b>Session 4 (hiver)</b>			
<b>No</b>	<b>Nom</b>	<b>Pondération</b>	<b>Heures</b>
420-01A-RL*	Projet de base de données	2-8-4	150
420-027-RL*	Projet en environnement graphique	2-5-4	105
420-018-RL*	Projet en réseau	2-6-4	120
420-193-RL*	Mise en œuvre d'un logiciel	1-2-1	45
<i>* Ces cours pourraient être suivis en intensif pendant 10 semaines avant le stage puis pendant 2 semaines au retour. Autrement, le stage pourrait être réalisé à l'été suite à la session 2.</i>			
Stage en entreprise **		8 à 12 semaines	
<i>** Bien que choisi par la très grande majorité des étudiants, le stage n'est pas lié à la diplomation. Il constitue cependant une valeur ajoutée non négligeable à la formation de l'étudiant.</i>		Heures totales 15 semaines	420
		Heures totales par semaine	28

Total : 1350 heures

**NOTE :**

- Cette grille de l'option SISR devra aussi être validée au plan des contenus avec une équipe d'enseignants d'un lycée partenaire pour nous assurer de la voie du succès pour vos étudiants en correspondance avec les exigences ministérielles du diplôme de DEC en Techniques de l'informatique de gestion.