

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
G264	Gestion des systèmes d'information	4	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	<p>Afin de transmettre à temps et convenablement l'information nécessaire aux dirigeants d'une entreprise, la faculté de sélectionner et de mettre en œuvre les systèmes informatiques de gestion conforme à la structure l'organisation est très importante pour nos étudiants. La connaissance acquise par les étudiants en suivant ce cours optionnel va être surement utile pour connaître et mieux s'adapter aux technologies et systèmes d'informatique actuels pendant leurs stages et leurs vies professionnels. Dans ce contexte, les objectifs de ce cours sont</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monter aux étudiants comment les technologies de l'information actuelles influencent la vie de commerce et des affaires.</li> <li>• Aider aux étudiants à maîtriser les technologies actuelles de traitement, transfert, stockage et sécurisation des données.</li> <li>• Permettre aux étudiants d'évaluer facilement quels systèmes informatique sont utile pour une entreprise afin de créer des relations avec les fournisseurs et clients et de gérer les processus de production et de distribution.</li> <li>• Faire conscience aux étudiants des problèmes qu'ils pourront affronter pendant la sélection, la planification de la transition et l'implémentation d'un système informatique et aussi leur présenter des pistes de solution.</li> </ul>
Contenus	Les systèmes d'information dans un monde d'affaires globalisé; Le commerce électronique mondial; Systèmes d'information, organisations et stratégies; Infrastructure informatique et technologies actuelles; Principes fondamentaux de l'intelligence d'affaires : bases de données et gestion de l'information; Télécommunications, Internet et technologies de communication sans fil; Sécurité des systèmes d'information; Applications d'entreprise; Gestion des connaissances et intelligence artificielle.
Ressources	<p>(1) Laudon, K.D., Laudon, J.P., "Management Information Systems: Managing the Digital Firm", Prentice Hall, 17. édition, 2022.</p> <p>(2) Reix, R., Fallery, B., Kalika, M., Richet, J.-L., Rowe, F., "Systèmes d'information et management", Vuibert, 2023.</p> <p>(3) Pearlson, K.E., Saunders, C.S., Galletta, D.F., "Managing and Using Information Systems: A Strategic Approach", Wiley, 7. édition, 2019.</p> <p>(4) O'Brien, J., Marakas, G., "Management Information Systems", McGraw-Hill, 10. édition, 2017.</p>

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Systèmes informatiques dans le monde d'affaire
2	Commerce électronique globale
3	Systèmes informatiques, organisations et stratégies
4	Systèmes informatiques, organisations et stratégies

<b>Semaine</b>	<b>Intitulés des Sujets</b>
5	Infrastructure des technologies de l'information et technologies actuelles
6	Infrastructure des technologies de l'information et technologies actuelles
7	Principes fondamentaux de l'intelligence d'affaires : bases de données et gestion de l'information
8	Principes fondamentaux de l'intelligence d'affaires : bases de données et gestion de l'information
9	Examen partiel
10	Télécommunications, Internet et technologies de communication sans fil
11	Sécurité des systèmes informatiques
12	Applications d'entreprises
13	Gestion des connaissances et intelligence artificielle
14	Présentations