

**FICHE DE LA DISCIPLINE**
**1. Informations sur le programme**

1.1 Établissements d'enseignement supérieur	Université de l'Ouest de Timișoara
1.2 Faculté / Département	Faculté d'économie et d'administration des affaires
1.3 Département	Management
1.4 Domaine de formation	Management
1.5 Parcours	Licence
1.6 Programme d'études / qualification	Management / Economiste

**2. Informations sur la discipline**

2.1 Dénomination de la discipline	<b>Management du système de l'information (MF1M2224)</b>						
2.2 Le titulaire du cours	Conf.univ.dr. Luminita Hurbean						
2.3 Le titulaire des travaux dirigés	Conf.univ.dr. Luminita Hurbean						
2.4 Année d'étude	II	2.5 Semestre	II	2.6 Type de l'évaluation	C	2.7 Régime de la discipline	F

**3. Durée totale estimée (heures des activités d'enseignement par semestre)**

3.1 Nombre totale d'heures par semaine	2	dont : 3.2 cours	1	3.3 travaux dirigés	1
3.4 Nombre totale d'heures selon le plan d'enseignement	28	dont : 3.5 cours	14	3.6 travaux dirigés	14
<b>Distribution du fonds de temps:</b>					<b>heures</b>
Étude après manuel, support de cours, bibliographie et notes					10
Documentation supplémentaire a la bibliothèque, sur les plates-formes électroniques spécialisées					5
Devoirs, essais, portefeuilles					5
Tutorat					2
Examinactions					0
Autres.....					0

3.7 Nombre total d'heures d'étude individuelle	50
3.8 Nombre total d'heures par semestre	50
3.9 Nombre de crédits	2

**4. Pré-requis (le cas échéant)**

4.1 de curriculum	•
4.2 de compétences	• Connaissances fondamentales dans les deux premières années d'étude: Informatique économique, Bases de données

**5. Conditions (le cas échéant)**

5.1 pour le déroulement du cours	• présence d'au moins 50%
----------------------------------	---------------------------

5.2 pour le déroulement des travaux dirigés	• présence d'au moins 70%
---	---------------------------

### 6. Compétences spécifiques acquises

Compétences transversales	Application des principes, normes et valeurs de l'éthique professionnelle dans un projet, stratégie rigoureuse, efficace et responsable de travail.
---------------------------	---

### 7. Objectifs de la discipline (selon la grille des compétences spécifiques acquises)

Objectif général de la discipline	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer les connaissances de base des systèmes d'information de gestion au sein des organisations.</li> <li>• Développer les compétences sur l'utilisation stratégique de la technologie de l'information et de la communication dans le cadre d'une gestion performante.</li> </ul>
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les concepts et la taxonomie des systèmes d'information dans les organisations vue l'économie mondiale.</li> <li>• Développement de compétences dans l'utilisation de MS Project, Spiceworks, Eggier des technologies IBM pour le management des systèmes d'information.</li> <li>• Comprendre les concepts et les technologies de cloud, mobile, IoT et des réseaux sociaux.</li> <li>• Compréhension de la conception, la sélection et l'acquisition de systèmes d'information pour l'organisation.</li> <li>• Comprendre les enjeux éthiques et la sécurité en utilisant la technologie de l'information et de la communication dans les organisations.</li> <li>• Promouvoir le travail en équipe et les simulations pratiques.</li> </ul>

### 8. Contenu

Contenu	Les méthodes d'enseignement	Observations
Le système d'information des organisations dans l'économie mondiale	La conférence, l'interaction avec les étudiants. Les cours sont axés sur des études de cas et l'utilisation du support multimédia.	1h
Les systèmes d'information de gestion		2h
La gestion et développement du système d'information de l'organisation		3h
Le système de reorganisation et l'innovation en régime des systèmes d'information		2h
Les systèmes d'aide à la décision dans le contexte du cloud, mobile, IoT et les réseaux sociaux		2h
Les systèmes de soutien pour la gestion des connaissances		2h
Éthique et sécurité d'utilisation des		2h

<p>Technologies de l'information et de la communication</p> <p><b>Bibliographie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelly Ramey, R. Watson, H.L. Management Information Systems, édition a 2-a, Wiley, 2014.</li> <li>2. Sousa, K. J., Oy, E., Management Information Systems, édition a 7-a, Cengage Learning, 2014.</li> <li>3. Google Apps, <a href="https://www.google.com/work/apps/business/">https://www.google.com/work/apps/business/</a></li> <li>4. IBM/IMS, <a href="http://www-01.ibm.com/software/data/ims/">http://www-01.ibm.com/software/data/ims/</a></li> <li>5. IBM/INNV8, <a href="http://www-01.ibm.com/software/solutions/soa/innov8/index.html">http://www-01.ibm.com/software/solutions/soa/innov8/index.html</a></li> <li>6. MS Azure, <a href="http://azure.microsoft.com/en-us/">http://azure.microsoft.com/en-us/</a></li> <li>7. MS Project, <a href="http://office.microsoft.com/en-001/project/">http://office.microsoft.com/en-001/project/</a></li> <li>8. SpiceWorks, <a href="http://www.spiceworks.com">http://www.spiceworks.com</a></li> <li>9. Elgg, <a href="http://elgg.org">http://elgg.org</a></li> </ol>		
<p>8.2. Travaux dirigés</p>	<p><b>Les méthodes d'enseignement</b></p>	<p><b>Observations</b></p>
<p>Le système d'information des organisations dans l'économie mondiale</p>	<p>Interaction avec les étudiants dans la résolution des exemples proposés.</p>	1h
<p>Les systèmes d'information de gestion</p>		2h
<p>La gestion et développement du système d'information de l'organisation</p>		3h
<p>La stratégie de l'organisation et l'utilisation stratégique des systèmes d'information</p>		2h
<p>Les systèmes d'aide à la décision dans le contexte du cloud, mobile, IoT et les réseaux sociaux</p>		2h
<p>Les systèmes de soutien pour la gestion des connaissances</p>		2h
<p>Le rôle et l'évolution de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication</p>		2h
<p><b>Bibliographie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelly Ramey, R. Watson, H.L. Management Information Systems, édition a 2-a, Wiley, 2014.</li> <li>2. Sousa, K. J., Oy, E., Management Information Systems, édition a 7-a, Cengage Learning, 2014.</li> <li>3. Google Apps, <a href="https://www.google.com/work/apps/business/">https://www.google.com/work/apps/business/</a></li> <li>4. IBM/IMS, <a href="http://www-01.ibm.com/software/data/ims/">http://www-01.ibm.com/software/data/ims/</a></li> <li>5. IBM/INNV8, <a href="http://www-01.ibm.com/software/solutions/soa/innov8/index.html">http://www-01.ibm.com/software/solutions/soa/innov8/index.html</a></li> <li>6. MS Azure, <a href="http://azure.microsoft.com/en-us/">http://azure.microsoft.com/en-us/</a></li> <li>7. MS Project, <a href="http://office.microsoft.com/en-001/project/">http://office.microsoft.com/en-001/project/</a></li> <li>8. SpiceWorks, <a href="http://www.spiceworks.com">http://www.spiceworks.com</a></li> <li>9. WordPress, <a href="https://wordpress.org/">https://wordpress.org/</a></li> </ol>		

**9. Corrélacion du contenu de la discipline avec les demandes des représentants de la communauté épistémique, des associations professionnelles et des employeurs représentatifs au domaine du programme**

### 10. Evaluation

Type d'activité	10.1 Critères d'évaluation	10.2 Méthodes d'évaluation	10.3 Pourcentage de la note finale
10.4 Cours	évaluation des connaissances	Colloque Pratique	40%
10.5 Travaux dirigés	Évaluation du travail pratique en groupe	Vérification du travail en groupe basée sur des études de cas au cours du semestre	60%
10.6 Standard minimum de performance			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Note minimale de 5 à chacune des deux évaluations</li> </ul>			

Date d'achèvement

23.01.2015

Signature du titulaire du cours

Conf.univ.dr. Luminita  
Hurbean

Signature du titulaire des  
travaux dirigés

Conf.univ.dr. Luminita  
Hurbean

Date avis du département

26.01.2015

Signature du chef du Département

Prof. Univ. Dr. Nicolae Bibu