

## Descriptif de module 621-1

**Domaine :** Economie & Services  
**Filière :** Informatique de gestion  
**Orientation :**

<b>1. Intitulé de module</b>	<b>Introduction aux systèmes d'information 2018-2019</b>
<b>Code :</b> 621-1	<b>Type de formation :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Bachelor <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> MAS <input type="checkbox"/> DAS <input type="checkbox"/> CAS <input type="checkbox"/> Autres :
<b>Niveau :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Module de base <input type="checkbox"/> Module d'approfondissement <input type="checkbox"/> Module avancé <input type="checkbox"/> Module spécialisé <input type="checkbox"/> Autres :	<b>Caractéristique :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière
<b>Type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Module principal <input type="checkbox"/> Module lié au module principal <input type="checkbox"/> Module facultatif ou complémentaire <input type="checkbox"/> Autres :	<b>Organisation temporelle :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Module sur 1 semestre <input type="checkbox"/> Module sur 2 semestres <input checked="" type="checkbox"/> Semestre d'automne <input type="checkbox"/> Semestre de printemps <input type="checkbox"/> Autres :

<b>2. Organisation</b>
<b>Crédits ECTS</b> 5
<b>Langue principale d'enseignement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Français <input type="checkbox"/> Italien <input type="checkbox"/> Allemand (VS) <input type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> Autres :

<b>3. Prérequis</b>
<input type="checkbox"/> Avoir validé le module <input type="checkbox"/> Avoir suivi le module <input checked="" type="checkbox"/> Pas de prérequis <input type="checkbox"/> Autres :

<b>4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage</b>
1) Comprendre le rôle du système d'information dans les métiers des organisations (2) 2) Comprendre les bases de la modélisation métier (2) 3) Comprendre les bases de la modélisation de données (2)

<b>5. Thèmes / mots-clés</b>
Logique des données, modélisation, modèle conceptuel des données, UML, normalisation, cas pratiques

<b>6. Unités de cours</b>
Modélisation des données

<b>7. Modalités d'évaluation et de validation</b>
Acquis : A-E Remédiation : Fx Répétition : F

L'évaluation du module se fera en principe de la manière suivante :  
**Contrôle continu : 50%**  
2 travaux écrits et individuels de modélisation sans documentation

**Examen : 50%**  
Examen écrit de 120 minutes