

M1 INFORMATIQUE ET MANAGEMENT D'ENTREPRISE						Volumes horaires	
Année	Période	Nature	Oblig. / A choix	Libellé long	ECTS	CM	TD
<b>M1</b>	<b>S7</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Fondamentaux</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>48</b>
M1	S7	EC	O	Business english	2		20
M1	S7	EC	O	Leadership	2	10	10
M1	S7	EC	O	Management Stratégique	2	12	8
M1	S7	EC	O	Aide à l'Insertion Professionnelle	1		10
<b>M1</b>	<b>S7</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Recherche &amp; Conseil</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>34</b>
M1	S7	EC	O	Initiation à la Recherche	2	12	
M1	S7	EC	O	Etude de cas : Solutions numériques innovantes pour l'entreprise	3	20	20
M1	S7	EC	O	Management de projet	3	6	14
<b>M1</b>	<b>S7</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>L'entreprise à l'ère du numérique : organisation et performance</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
M1	S7	EC	O	Remise à niveau (Génie Industriel ou Ingénierie des SI) ou projet de spécialité	1	10	
M1	S7	EC	O	Performance de l'entreprise 1/2	2	10	10
M1	S7	EC	O	Système d'Information 1/2	2	10	10
<b>M1</b>	<b>S7</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Data Sciences</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
M1	S7	EC	O	Analyse multivariée et clustering	4	15	15
M1	S7	EC	O	Algorithmes et outils de traitement de données avec Python	3	10	10
M1	S7	EC	O	Logiciel : R	3	10	10
<b>M1</b>	<b>S8</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Professionalisation</b>	<b>8</b>		<b>34</b>
M1	S8	EC	O	Jeu de simulation	2		32
M1	S8	EC	O	Initiations et Actions Etudiantes	2		
M1	S8	EC	O	Stage	4		2
<b>M1</b>	<b>S8</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Recherche &amp; Conseil appliqués à l'expertise</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
M1	S8	EC	O	Note de recherche	5		8
M1	S8	EC	O	Academic talks	1	9	
<b>M1</b>	<b>S8</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>L'entreprise à l'ère du numérique : amélioration et innovation</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>30</b>
M1	S8	EC	O	Performance de l'entreprise 2/2	2	10	10
M1	S8	EC	O	Système d'information 2/2	3	20	10
M1	S8	EC	O	Innovation et business models dans les entreprises	2	10	10
M1	S8	EC	O	Conférences thématiques	-	9	
<b>M1</b>	<b>S8</b>	<b>UA majeure</b>	<b>O</b>	<b>Approches informatiques appliquées au management d'entreprise</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
M1	S8	EC	O	Environnements mobiles - Conception, développement d'applications mobiles	3	10	10
M1	S8	EC	O	Programmation Web avancée	2	10	10
M1	S8	EC	O	Solutions numériques innovantes pour l'entreprise	2		20
M1	S8	EC	O	English : professional communication	2		20