

**Semestre 6 : 1<sup>ère</sup> année du Second Cycle (1CS)**

Unité d'Enseignement	VHS C/TD/TP	VHH Total C/TD/TP	V.H. Hebdomadaire				Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
			C	TD	TP	Travail Personnel			Continu	Examen
<b>UE Fondamentales 6.1</b>	<b>172h30</b>	<b>11h30</b>	<b>5h</b>	<b>3h</b>	<b>3h30</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>		
Machine Learning	112h30	7h30	3h	1h30	3h		4	6	40%	60%
Numerical Methods and Optimisation	60h	4h	2h	1h30	0h30		3	5	40%	60%
<b>UE Methodologiques 6.1</b>	<b>187h30</b>	<b>14</b>	<b>4h30</b>	<b>4h30</b>	<b>5h</b>	<b>3h</b>	<b>11</b>	<b>17</b>		
Time Series Analysis and Classification	52h30	3h30	1h30	1h30	0h30		3	5	40%	60%
Advanced Databases	67h30	4h30	1h30	1h30	1h30		3	5	40%	60%
Computer and network Security	67h30	4h30	1h30	1h30	1h30		3	5	40%	60%
Group Project	22h30	1h30			1h30	3h	2	2	100%	
<b>UE Transversales 6.1</b>	<b>30h</b>	<b>2h</b>	<b>1h30</b>	<b>0h30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
Project Management	30h	2h	1h30	0h30			1	2	40%	60%
<b>Sous-Total par Semaine</b>		<b>27h30</b>	<b>11h</b>	<b>8h</b>	<b>8h30</b>	<b>3h</b>	<b>19</b>	<b>30</b>		
<b>Total Semestre 2 (15 Semaines)</b>	<b>412h30</b>		<b>165h</b>	<b>120h</b>	<b>127h30</b>	<b>45h</b>				