

Master 1re année									
Mention :	Master MEEF "Second Degré"								
Parcours :	SNT-NSI								
Site(s) de Fo fDS									
Semestre 1		Volume horaire total étudiant	CM	TD	CM ou TD	TP	Terrain	ECTS	SPS
UE 1	Logique, calculabilité et complexité	36	18	18				4	
UE 2	Introduction à l'I.A.	36	12	24				4	
UE 3	Connaissances fondamentales en informatique	36		36				4	
UE 4	une au choix parmi 2	36						4	
UE 4a	Programmation répartie		12	24					
UE 4b	Compilation		18	18					
UE 6	Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques en culture numérique	15						2	
UE 7	Introduction à la didactique (niv. 1) de l'informatique	30						3	
UE 8	Stage et Accompagnement didactique du stage NSI-S1	27						3	
UE 9	LVE1(anglais)	24						3	
U 10	Cadre de référence : l'institution scolaire et les enjeux du système éducatif	30	9	21				3	
<b>Total semestre 1</b>		<b>270</b>	<b>69</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
Semestre 2		Volume horaire total étudiant	CM	TD		TP		ECTS	
UE 11	Introduction au machine Learning	36	12	24				4	
UE 12	Programmation mobile	36	10.5	25.5				4	
UE 13	didactique de l'informatique (niv.2)	21						2	
UE 14	Stage et Accompagnement didactique du stage NSI-S2	27						3	
UE 15	épistémologie de l'informatique	36	12	24				4	
UE 16	Introduction Recherche	18						5	1
UE 17	Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques en culture numérique	15						2	
UE 18	Ecrit disciplinaire1	27						3	
UE 19	Cadre de référence : valeurs et exigences du service public et de la République	34	10	24				3	
<b>Total semestre 2</b>		<b>250</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>Total Master 1</b>		<b>520</b>	<b>103</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1</b>