

UE	Intitulé UE	EC	Intitulé EC	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Atelier	Heures étudiants	Heures Concours blanc	Nombre Khôlles	Nombre Visite	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	
Semestre 1				30	0	81	129	0	0	222	0	0	0				
11	Algorithmie et sciences informatiques	111	Algorithmie, données, IHM architecture 1	6		18	18			36					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		112	Langages et programmation 1	6		18	18			36					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		113	Sciences des données	4		12	12			24					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 11			16	0	48	48	0	0	96	0	0	0			
12	Savoirs transversaux	121	Connaissance du métier 1	2		10	10			20							
		123	Sciences Humaines et Sociales	3		12	12			24					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 12			5	0	10	22	0	0	44	0	0	0			
13	Développement professionnel	131	Atelier pédagogique oser, créer, expérimenter 1	2			18			18							
		132	Méthodologie du mémoire 1	2		8	8			16					Production et soutenance		
		133	Journée d'étude (1 par un mutualise)	1		6				6							
		Total UE 13			5	0	14	26	0	0	40	0	0	0			
14	Construction d'expériences du métier	141	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 1	2		9	9			18							
Total UE 14			2	0	9	9	0	0	18	0	0	0					
15	Langue vivante	151	Anglais	2			24			24					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
Total UE 16			2	0	0	24	0	0	24	0	0	0					
16	Stages	161	Stage d'observation et de pratique accompagnée (2 x deux semaines)	0													
		162	Stage en terrain éducatifs pluriels (deux semaines)	0													
Semestre 2				30	0	93	105	0	0	198	0	0	0				
21	Algorithmie et sciences informatiques	211	Algorithmie, données, IHM architecture 2	6		18	18			36					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		212	Langages et programmation 2	6		18	18			36					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 21			12	0	36	36	0	0	72	0	0	0			
22	Savoirs transversaux	221	Connaissance du métier 2 et école inclusive	2		15	15			30							
Total UE 22			2	0	15	15	0	0	30	0	0	0					
23	Développement professionnel	231	Atelier pédagogique oser, créer, expérimenter 2	3		9	9			18							
		232	Méthodologie du mémoire 2	3		12	12			24					Production et soutenance		
		233	Lecture et écriture pour les SHS	2			12			12					Production de documents		
		Total UE 23			8	0	21	33	0	0	54	0	0	0			
24	Construction d'expériences du métier	241	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 2	3		9	9			18							
Total UE 25			3	0	9	9	0	0	18	0	0	0					
25	Didactique et pédagogie	251	Didactique des sciences et des techniques	5		12	12			24					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
Total UE 23			5	0	12	12	0	0	24	0	0	0					

Semestre 3				30	0	80	109	0	0	189	10	0	5						
31	Algorithmie et sciences informatiques	311	Analyse et résolution de problèmes 1	6		24	24			48	5					CC et CT	Épreuve orale ou écrite		
		312	Programmer avec Python 1	5		12	12			24							CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 31			11	0	36	36	0	0	72	5	0	0					
32	Didactique et pédagogie	321	Didactique de l'informatique 1	4		12	12			24		3					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		322	Savoirs informatiques dans une activité d'enseignement 1	4		12	12			24	5						CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		323	Connaissance du métier de professeur NSI et école inclusive	4		11	10			21									
		Total UE 32			12	0	35	34	0	0	69	5	3	0					
33	Développement professionnel	331	Projet personnel et insertion professionnelle 1	1			12			12								Production de documents	
		332	Journée d'étude (1 par an mutualise)	1			6			6									
		Total UE 33			2	0	0	18	0	0	18	0	0	0					
34	Construction d'expérience du métier	341	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 3	4		9	9			18			3						
		342	Citoyenneté, savoir et questions socialement vives	1			12			12									
		Total UE 34			5	0	9	21	0	0	30	0	0	3					
35	Stages	361	Stage en pratique accompagnée ou en alternance	0															
Semestre 4				30	0	105	105	0	0	198	10	0	5						
41	Algorithmie et sciences informatiques	411	Analyse et résolution de problèmes 2	5		24	24			48	5						CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		412	Programmer avec Python 2	4		12	12			24							CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		413	Robotique	3		12	12			24							CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 41			12	0	48	48	0	0	96	5	0	0					
42	Didactique et pédagogie	421	Didactique de l'informatique 2	3		12	12			24		3					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		422	Savoirs informatiques dans une activité d'enseignement 2	4		12	12			24	5						CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		423	Pédagogie de projet, production, instruments et ressources éducatives	4		12	12			24		3					CC et CT	Épreuve orale ou écrite	
		Total UE 42			11	0	36	36	0	0	72	5	6	0					
43	Développement professionnel	431	Projet personnel et insertion professionnelle 2	1			12			12								Production de documents	
Total UE 43			1	0	12	12	0	0	12	0	0	0							
44	Construction d'expériences du métier	441	Analyses des pratiques de stage et pratiques réflexives 4	6		9	9			18			3						
Total UE 44			6	0	9	9	0	0	18	0	0	3							
45	Stages	451	Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance	0															
Total maquette				120	0	359	448	0	0	807	20	0	10						
dont M1				60	0	174	234	0	0	420	0	0	0						
dont M2				60	0	185	214	0	0	387	20	0	10						
Total ancienne maquette = 0 - ouverture en 2021-2022				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Total maquette HETD						538,5	448	0	0	986,5									
Total ancienne maquette HETD = 0 : ouverture en 2021-2022						0	0	0	0	0	0	0	0						
Mutualisation au sein du parcours envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site CY envisagée HETD				179															
Mutualisation sur le site UEVE envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UPN envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UPSaclay envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UVSQ envisagée HETD																			