

Mention: Informatique

Parcours: Informatique Pour les Sciences

Code étape	HM1INE
Code VET	600
Libellé long étape	M1 Informatique – IPS

UE obligatoires			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
Semestre 1	HMIN114M	Prolégomènes algorithmiques	0
	HMIN111M	Programmation	5
	HMIN112M	Système d'information et de bases de données	5
	HMIN113M	Système	5
	HMIN115M	Technologies du web	5
	HMIN116	Réseaux	5
	HMIN101L	Anglais	5

UE obligatoires			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
Semestre 2	HMIN215	Structures de données	5
	HMIN216M	Analyse et conduite de projet	5
	HMIN217	TER	10
<b>UE à choix : 2 UE à choisir pour un total de 10 ECTS"</b>			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
	HMIN218	Interface homme-machine	5
	HMIN219	Réseaux avancés	5
	XX	Autre UE du S2 informatique	5

Code étape	HM2INE
Code VET	600
Libellé long étape	M2 Informatique - IPS

UE obligatoires			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
Semestre 3	HMIN325M	Technologies avancées du web	5
	HMIN329	Algorithmique et complexité	5
	HMIN327	Programmation avancée	5
<b>UE à choix : 3 UEs à choisir pour un total de 15 ECTS</b>			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
	HMIN324M	Logiciel embarqué	5
	HMIN326M	Fouille de données	5
	HMIN328	Administration de bases de données	5
	XX	Autre UE du S1 informatique	5

UE obligatoires			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
Semestre 4	HMIN402	Enjeux juridiques et déontologiques de l'informatique	5

<b>UE à choix : 25 ECTS (stage industriel ou étude bibliographique + stage académique)</b>			
	Code UE	Libellé UE	Nb ECTS
	HMIN403	Stage industriel	25
	HMIN401	Étude bibliographique	5
	HMIN404	Stage académique	20