

# Parcours HPC et Big Data S7

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SOFT AND HUMAN SKILLS</b>	UE				5
Professional Communication and English -Lv1-Sem.7	Matière				
LV2-2ème Année-S7	Bloc				
Espagnol-S7	Matière				
Portugais-S7	Matière				
Chinois-S7	Matière				
Italien-S7	Matière				
Japonais-S7	Matière				
Russe-S7	Matière				
Allemand-S7	Matière				
FLE - S7	Matière				
LSF - S7	Matière				
EPS-2A-Sem.7	Matière				
Elp à choix SHS-S7	UE				
Careers and Management-S7	Matière				
Innovation-Entrepreneuriat-S7	UE				
<b>BASE DE LA PROGRAMMATION FONCT ET TRADUCTION DES LANGAGES</b>	UE				5
Programmation Fonctionnelle	Matière				
Traduction des Langages	Matière				
PF et TDL	Matière				
<b>THEORIE DES AUTOMATES ET DES LANGAGES, THEORIE DES GRAPHS</b>	UE				5
Automates	Matière				
Graphes	Matière				
<b>GENIE DU LOGICIEL ET DES SYSTEMES</b>	UE				5
Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM)	Matière				
Métaprogrammation et Tests	Matière				
<b>OPTIMISATION ET R.O.</b>	UE				5
Optimisation	Matière				
Recherche Opérationnelle	Matière				
<b>SYSTEMES CONCURRENTS ET COMMUNICANTS - Parc B</b>	UE				
Systèmes Concurrents	Matière				
Intergiciels	Matière				