

# Semestre 8 SN FISE Parcours HPC et Big Data

---

## Liste des enseignements

#### SOFT AND HUMAN SKILLS 4

Professional English-LV1-Sem.8	21h
LV2-2è Année-Sem.8	
Espagnol-S8	
Portugais-S8	
Chinois-S8	
Italien-S8	
Japonais-S8	
Russe-S8	
Allemand-S8	
FLE - S8	
EPS-2A-Sem.8	
Careers, Leadership et Management-S8	

#### APPLICATIONS CONCURRENTES ET COMMUNICANTES, BASE DE DONNES

5

Open MP
Application Web
Base de données
Projet Application Web
Projet Données réparties

#### ALGEBRE LINEAIRE AVANCEE

5

Algèbre Linéaire creuse
Algèbre Linéaire pour le Data
Prjjet Simulation Numérique

#### CONTROLE ET ANALYSE MULTIRESOLUTION

5      50h

Analyse hilbertienne pour le traitement des données	24h
Contrôle Optimal	26h

#### APPROXIMATION, INTERPOLATION, EDP

5

Interpolation et Approximation	7h
E.D.P.	10h

#### APPRENTISSAGE MACHINE ET OPTIMISATION

5

Optimisation 2	10h
Statistique 2	