


## Semestre 1 - DHET ValDom

 ECTS  
30 credits

 Component  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

### In brief

> **Code:** N1HNA

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Conférences</b>	UE				3 credits
Conférences	UE				
M-A-N en Informatique	UE				
<b>Infra. Systèmes et réseau virtualisées pour le Big-Data</b>	UE				4 credits
Infra.Syst.R-V Big-data	UE				
<b>Plateformes Middleware pour big data</b>	UE				4 credits
Cloud et Big Data	UE				
<b>Calcul Haute performance et applications</b>	UE				4 credits
Algèbre Linéaire creuse	UE				
Calcul réparti et Grid computing	UE				
<b>Algorithmes d'optimisation numérique pour l'apprentissage</b>	UE				4 credits
Assimilation de données	UE				
<b>Optimisation combinatoire et apprentissage</b>	UE				4 credits
Optimisation Combi. et Apprentissage	UE				
<b>Apprentissage Machine</b>	UE				4 credits
Apprentissage machine	UE				
<b>Technologies pour l'analyse de données massives</b>	UE				4 credits
Technologies pour analyse de données massives	UE				
<b>Learning par étude de cas</b>	UE				6 credits
Learning par étude de cas	UE				
<b>Projet transverse</b>	UE				8 credits
Projet transverse	UE				