

## Année Mastère VALDom



ECTS  
75 credits



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

### In brief

> **Code:** NMNA

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Semestre 1 - Mastère-DHET VALDom</b>	UE				<b>45 credits</b>
Conférences	UE				3 credits
Conférences	UE				
M-A-N en Informatique	UE				
Infra. Systèmes et réseau virtualisées pour le Big-Data	UE				4 credits
Infra.Syst.R-V Big-data	UE				
Plateformes Middleware pour big data	UE				4 credits
Cloud et Big Data	UE				
Calcul Haute performance et applications	UE				4 credits
Algèbre Linéaire creuse	UE				
Calcul réparti et Grid computing	UE				
Algorithmes d'optimisation numérique pour l'apprentissage	UE				4 credits
Assimilation de données	UE				
Optimisation combinatoire et apprentissage	UE				4 credits
Optimisation Combi. et Apprentissage	UE				
Apprentissage Machine	UE				4 credits
Apprentissage machine	UE				
Technologies pour l'analyse de données massives	UE				4 credits
Technologies pour analyse de données massives	UE				
Learning par étude de cas	UE				6 credits
Learning par étude de cas	UE				
Projet transverse	UE				8 credits
Projet transverse	UE				
<b>Semestre 2 - Mastère-DHET VALDom</b>	UE				<b>30 credits</b>
Thèse Professionnelle	UE				30 credits
Stage en entreprise	UE				