

Année DHET VALDom



ECTS
60 credits



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

In brief

> **Code:** NHNA

List of courses

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|----|----|----|-------------------|
| Semestre 1 - DHET ValDom | UE | | | | 30 credits |
| 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 | | | | |
| Semestre 2 - DHET ValDom | UE | | | | 30 credits |
| Thèse Professionnelle | UE | | | | 30 credits |
| Stage en entreprise | UE | | | | |