






SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# DHET Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

-  Niveau d'étude visé  
BAC +3
-  Diplôme  
Diplôme universite niv. form. bac + 3
-  Domaine(s) d'étude  
Gestion des systèmes d'information, Informatique
-  Accessible en  
Formation continue, Formation initiale
-  Établissements  
INP - ENSEEIHT

## Parcours proposés

- › DHET Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

## Présentation

## Contact(s)

## Infos pratiques

### Lieu(x)

 Toulouse

### En savoir plus

 <http://www.enseeiht.fr/fr/index.html>

# Programme

## DHET Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Année DHET VALDom	60	
Semestre 1 - DHET ValDom	30	
Conférences	3	
Conférences		
M-A-N en Informatique		
Infra. Systèmes et réseau virtualisées pour le Big-Data	4	
Infra.Syst.R-V Big-data		
Plateformes Middleware pour big data	4	
Cloud et Big Data		
Calcul Haute performance et applications	4	
Algèbre Linéaire creuse		
Calcul réparti et Grid computing		
Algorithmes d'optimisation numérique pour l'apprentissage	4	
Assimilation de données		30h
Optimisation combinatoire et apprentissage	4	
Optimisation Combi. et Apprentissage		
Apprentissage Machine	4	
Apprentissage machine		
Technologies pour l'analyse de données massives	4	
Technologies pour analyse de données massives		
Learning par étude de cas	6	
Learning par étude de cas		
Projet transverse	8	
Projet transverse		
Semestre 2 - DHET ValDom	30	
Thèse Professionnelle	30	
Stage en entreprise		