


# Plateformes Middleware pour big data

 ECTS  
4 crédits

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

## En bref

> **Code:** N1MNA03

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Cloud et Big Data	UE				
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Infrastructure Big data	Matière				