

# Full Stack Semestre 1

 **ECTS**  
30 credits

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

## In brief

> **Code:** NIH11A

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours Standard sem 1 DAFS	UE				
UE1 Système Unix	UE				
Système Unix	UE				
UE2 Algorithmes et Programmation	UE				
Algorithmes et Programmation	UE				
UE3 Développement Back-End	UE				
Développement Back-End	UE				
UE4 Développement Front-End	UE				
Développement Front-End	UE				
UE5 Cloud computing	UE				
Cloud computing	UE				
UE6 Réseau, architecture et sécurité des applications	UE				
Réseau et architecture des applications	UE				
Sécurité des applications	UE				
UE7 Génie logiciel et Culture 2.0	UE				
Culture 2.0 (Génie Logiciel et Anglais)	UE				
UE8 Fil-rouge	UE				
Fil-rouge	UE				