



DO 3ème année

 ECTS
30 crédits

 Structure de
formation
Polytech
Montpellier



Programme

SEMESTRE 5 DO

Système d'information et Bases de données	4 crédits
RDBMS	2 crédits
NoSQL Document-Oriented Database	1 crédits
Conception de SI	1 crédits
Fondamentaux du Développement	6,5 crédits
Harmonisation I	0 crédits
System Development 1	2 crédits
Piscine	1,25 crédits
Introduction to Source Control	0 crédits
Initiation à Python*	1 crédits
Introduction to Web Oriented Architecture*	2,25 crédits
SHEJS & Anglais S5	3 crédits
Théorie des organisations	1 crédits
DevOps: méthodologie et processus	0,5 crédits
Projet Voltaire	0 crédits
Anglais S5	1,5 crédits
Fondamentaux de l'Exploitation	6,5 crédits
Cloud Technologies S5	2,5 crédits
101 SysAdmin	2,5 crédits
Network I	1 crédits
101 Gestion de configuration*	0,5 crédits
Module professionnel S5	10 crédits
Evaluation école	5 crédits
Evaluation entreprise	5 crédits

SEMESTRE 6 DO

Ops S6	5,5 crédits
Container & Orchestration	2,5 crédits
Cloud Platform S6	2 crédits
Industrialisation / CI-CD	1 crédits
Harmonisation II	
SHEJS & ANGLAIS S6	3,5 crédits
Projet "Voltaire" 2	
Anglais 2	2 crédits
Communication orale	0,75 crédits
Formation Compétences Transversales	
Gestion de projet S6	0,75 crédits
Développement S6	6,5 crédits
Développement Système II	4 crédits
Introduction COO/POO	1,25 crédits
Web Development S6	1,25 crédits
Mathématiques pour l'informatique	4,5 crédits
Problabilités, modélisation et statistiques	1,5 crédits
Fondamentaux des mathématiques	2 crédits
Stats descriptives et dataviz	1 crédits
Module professionnel S6	10 crédits
Evaluation école	5 crédits
Evaluation entreprise	5 crédits