



DE Développement des Systèmes Spatiaux



Structure de
formation
Polytech
Montpellier



Programme



Semestre 1 DU DSS	30 crédits	AIT d'un INISAT	0,6 crédits
Socle Commun de Comp	4 crédits	Projet de Groupe	6,7 crédits
Anglais pour le Spatial	1,6 crédits	Projet	6,7 crédits
Droit Spatial et Propriété Intellectuelle	0,6 crédits	Semestre 2 DU DSS	30 crédits
introduction aux Systèmes Spatiaux	0,6 crédits	Stage	30 crédits
New Space, New Usages Challenge	0,4 crédits	Stage	30 crédits
Outils Mathématiques pour les Spatial	0,8 crédits		
Analyse Mission et Ingénierie Concourante	5,3 crédits		
Introduction aux Opérations Orbitographie, Mécanique Spatiale, suivi et empreinte au sol	0,7 crédits		
Charges Utiles et Applications	1 crédits		
Analyse Missions	1,3 crédits		
Outils d'Ingénierie Concourante	1,3 crédits		
Archi Satellite Système	6 crédits		
Système Energie et Puissance Bord	1 crédits		
Structures et Mécanismes	1 crédits		
On Board Data Handling	1 crédits		
Système de Contrôle Thermique	1 crédits		
SCAO/Propulsion	1 crédits		
Radiocommunications et Segment Sol	1 crédits		
Assurance Produit / Qualité	4 crédits		
Interface Lanceurs Contraintes Réglementaires	0,8 crédits		
Gestion de la Qualité	0,6 crédits		
Sureté de Fonctionnement	0,4 crédits		
Gestion Projets Spatiaux	0,8 crédits		
Contraintes d'Environnement	1 crédits		
Métrologie	0,4 crédits		
Assemblage Intégr Test	4 crédits		
Assemblage et Intégration	0,6 crédits		
Tests Fonctionnels et Système	0,4 crédits		
Bancs de Test	0,6 crédits		
Travail en Salle Propre (Formation ASPEC)	0,8 crédits		
Tests Environnementaux	1 crédits		