



# Mention Réseaux et Télécom

Olivier FLAUZAC





# Structure

- Mention Réseau & Télécom
  - Responsable : Olivier Flauzac
- Parcours ASR
  - Administration et Sécurité des Réseaux
  - Label *SecNumedu* de l'ANSSI
  - Responsable : Florent Nolot
- Parcours DAS
  - Développement et Administration de Services
  - Responsable : Olivier Flauzac





# Parcours ASR

- 1 groupe en formation présentielle initiale
  - 16 étudiants
  - 1 groupe de TP
- 1 groupe en alternance
  - Apprentissage
  - Contrat de professionnalisation
  - 10 étudiants
  - 1 groupe de TP





# Parcours DAS

- 1 groupe en formation présentielle initiale
  - 16 étudiants
  - 1 groupe de TP





# S7

- Commun aux deux parcours
- Structuré en 5 UE
- 266 heures d'enseignement
  - 323 h équivalent TD / étudiant
  - Coût total : 428 h équivalent TD
- Mutualisation
  - *Administration système 1* avec CHPS
  - *Introduction à la virtualisation* avec CHPS
  - *Anglais* avec Informatique et CHPS
  - *Communication* avec Informatique et CHPS



# S7

		ECTS	CM	TD	TP
UE1	Administration Système 1	3	10		20
	Introduction virtualisation	3	15		15
UE2	Algorithmique distribuée 1	3	16	14	0
	Programmation des applications en Réseau	3	20	5	5
UE3	Réseaux Rappel 1	3	16	4	10
	Sécurité Web	3	15		15
UE4	Intro. informatique théorique	3	12	8	10
	Recherche Bibliographique	3		21	
UE5	Anglais	4		30	
	Communication	2	10		





# S8

- 5 EU
- Différenciation des parcours sur 2 EC
- 190 heures d'enseignement
  - ASR : 319h équivalent TD / étudiant
  - DAS : 321h équivalent TD / étudiant
  - Coût total : 386 équivalent TD
- Mutualisation
  - *Anglais* avec Informatique et CHPS
  - *Droit entreprise* avec Informatique et CHPS





# S8

	ECTS	TC			ASR			DAS		
		CM	TD	TP	CM	TD	TP	CM	TD	TP
UE1	Scripting	3	8		22					
	Echanges sécurisés - PKI	3	16	6	8					
UE2	Algorithmique distribuée 2	3	14	16						
	Réseaux 2	3				16		14		
	Programmation répartie 2	3							20	10
	Complexité Calculabilité	3							14	16
UE3	Admin. système et virtualisation	3				14		16		
	TER	3								
UE4	Anglais	4		30						
	Droit Entreprise	2	10							
UE5	Stage	6								







# S9

- 5 UE
- Différenciation des parcours sur 4 EC
- 320 heures d'enseignement
  - ASR : 371h équivalent TD
  - DAS : 375h équivalent TD
  - Coût total : 589 équivalent TD
- Mutualisation
  - *Programmation cloud* avec CHPS
  - *Anglais* avec Informatique et CHPS
  - *Gestion de projet* avec Informatique et CHPS

# S9

	ECTS	TC			ASR			DAS		
		CM	TD	TP	CM	TD	TP	CM	TD	TP
UE1 Admin. système et virtualisation 2	6				24		36			
UE1 Outils Big data	6							20		20
UE2 Orchestration	3	14		16						
UE2 Programmation cloud	3							16		14
UE2 Architectures réseaux	3				16		14			
UE3 Organisationnelle de sécurité	3	20								
UE3 Sécurité Infra	3				14		16			
UE3 Sécurité programmation	3							16		14
UE4 Réseaux opérateurs	3	14		16						
UE4 Réseaux opérateurs mobilité	3				10		10			
UE4 Test /vérification	3							20	10	10
Anglais	3			40						
UE5 Gestion projet	3	10		10						
UE5 Conférences	0	20								



# S10

- Projet
- Stage

		ECTS
UE1	Projet	6
UE2	Stage	24



# H/E hors mutualisation

Semestre	H/E
S7	13,38
S8	11,43
Année 1	24,81
S9	18,43
S10	0
Année 2	18,43