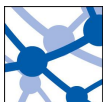


MAQUETTE PÉDAGOGIQUE 3A
DIPLÔME D'INGENIEUR RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
Option Réseaux et Internet des Objets

PROMOTION 2020

Enseignement		Volume horaire	Coef	ECTS
UE1 : RESEAUX NOUVELLE GENERATION		58,00		
FR EN	Internet des objets	28,00	3	6
FR EN	Réseaux programmables	30,00	3	
UE2 : INFRASTRUCTURES ET SECURITE		101,50		
FR EN	Réseaux radio	70,50	6	9
FR EN	Sécurité avancée des systèmes d'information	31,00	3	
UE3 : PROJET 3		100,00		
FR EN	Projets ingénieurs 2	100,00	6	6
UE4 : SCIENCES HUMAINES 5		124,00		
FR EN	LV1 : Anglais	28,00	2	9
FR EN	LV2 au choix :			
FR EN	Allemand			
FR EN	Espagnol	28,00	1	
FR EN	Japonais			
FR EN	Chinois			
FR EN	Français langue étrangère 3			
FR EN	Intelligence économique	8,00	1	
FR EN	Qualité	16,00	1,5	
FR EN	Entrepreneuriat	28,00	2,5	
FR EN	Propriété intellectuelle et brevets	16,00	1	
		383,50		30

Enseignement		Volume horaire	Coef	ECTS
UE PROJET DE FIN D'ETUDES				
FR EN	Présentation du mémoire		6	30
FR EN	Rédaction du mémoire		6	
FR EN	Travail de stage		18	
				30



MAQUETTE PÉDAGOGIQUE 3A
DIPLOME D'INGENIEUR RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
Option Science des Données et Intelligence Artificielle

PROMOTION 2020

		Enseignement	Volume horaire	Coef	ECTS
		UE1 : APPLICATIONS EN SCIENCE DES DONNEES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	84,00		
FR	EN	Intelligence artificielle appliquée	24,00	3	9
FR	EN	Sciences des données appliquées	30,00	3	
FR	EN	Bioinformatique	30,00	3	
		UE2 : TRAITEMENTS REPARTIS ET PROTECTION DES DONNEES	60,00		
FR	EN	Traitements répartis	30,00	3	6
FR	EN	Protection des données	30,00	3	
		UE3 : PROJET 3	100,00		
FR	EN	Projets ingénieurs 2	100,00	6	6
		UE4 : SCIENCES HUMAINES 5	124,00		
FR	EN	LV1 : Anglais	28,00	2	9
FR	EN	LV2 au choix :			
FR	EN	Allemand			
FR	EN	Espagnol	28,00	1	
FR	EN	Japonais			
FR	EN	Chinois			
FR	EN	Français langue étrangère 3			
FR	EN	Intelligence économique	8,00	1	
FR	EN	Qualité	16,00	1,5	
FR	EN	Entrepreneuriat	28,00	2,5	
FR	EN	Propriété intellectuelle et brevets	16,00	1	
			368,00		30

		Enseignement	Volume	Coef	ECTS
		UE PROJET DE FIN D'ETUDES			
FR	EN	Présentation du mémoire		6	30
FR	EN	Rédaction du mémoire		6	
FR	EN	Travail de stage		18	
					30