

Modalités de contrôle des connaissances 2021-2022
LP MRT spécialité "Réseaux et Transmission Très Haut Débit"

BLOCS	MODULES	Volume horaire	Coefficient		ECTS
Formation Humaine et Professionnelle					
UE 1 : Communication et expression	Communication écrite & orale	50	2.5	5	5
	Communication en anglais	55	2.5		
UE 2 : Outils de professionnalisation	Gestion de projets et Méthodologie	25	2	4	4
	Eco d'entreprise, droit du travail et propriété intellectuelle	30	2		
Fondamentaux scientifiques et techniques					
UE 3 : Traitement numérique de l'information	Développement WEB et bases de données	30	2	4	4
	Programmation réseaux sur cibles embarqués	30	2		
UE 4 : Pré-requis pour les réseaux	Systèmes d'exploitation - Linux - Windows Server - Virtualisation	30	2	4	4
	Introduction à l'environnement des réseaux unifiés VDV (Voix-Données-Vidéos)	35	2		
UE 5 : Transmission de l'information	Introduction aux technologies de transmission IP	30	2	4	4
	Transmission par fibre optique	30	2		
Compétences de la spécialité : Réseaux et Transmission Très Haut Débit (THD)					
UE 6 : Technologies réseaux pour le THD	Infogérance, hébergement, sécurité réseaux, cybersécurité	45	4	8	8
	Réseaux très haut débit et technologies MPLS et technologies virtuelles (Blockchain)	30	2		
	Réseaux et technologies de transmission pour le THD	30	2		
UE 7 : Projet tuteuré Qualité de services pour les réseaux unifiés	Technologies IP pour les transmissions VDV	30	2	6	6
	Implantation de services sur les réseaux THD unifiés (projets)	45	4		
Activités en entreprise					
UE 8 : projet technique en entreprise	Projet technique en entreprise			6	6
UE 9 S1 : Evaluation des activités en entreprise	Dossier d'intégration – Évaluation des activités -semestre 1			7	7
UE 9 S2 : Evaluation des activités en entreprise	Rapport d'activités – Évaluation des activités -semestre 2			12	12
TOTAL		525		60	60