

ATTESTATION

Je soussigné, le Directeur du Département de Réseaux et Multimédia de l'Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication de Hammam Sousse, atteste que Mr **Khaled JOUNI**, a assuré des séances d'enseignement à l'Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication de Hammam Sousse durant l'année universitaire 2017-2018 en tant que Maître-Assistant, comme suit :

Niveau	Matière	Volume Horaire par semaine		
		Cours	TD	TP
3 ^{ème} Année Diplôme National d'Ingénieur en Téléinformatique	Bases de Données Avancées	4H	2H	
2 ^{ème} Année Mastère de Recherche informatiques distribuée	Environnement Répartis	1.5H		
3 ^{ème} Année Licence Appliquée en Technologie des Réseaux Informatiques	Administration Bases de Données	3H		
2 ^{ème} Année Diplôme National d'Ingénieur en Téléinformatique	Administration et sécurité Bases de Données	2H	1H	
1 ^{ère} Année Mastère de Recherche Réseaux Informatique	Bases de Données Avancées	1.5H	0.75H	
1 ^{ère} Année Mastère Professionnel Services et Sécurité des Réseaux	Administration et Sécurité Bases de Données	1H	0.5H	0.75H
1 ^{ère} Année Mastère Professionnel Services Web et Multimédia	Techniques d'Indexation	1H		

Cette attestation est délivrée à l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit.



Hammam Sousse, le 03 Mai 2023

Directeur de Département

Le Directeur du département

Amen AJROUD