

N° 13/2024

ATTESTATION

Je soussigné, le Directeur du Département de Réseaux et Multimédia de l'Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Sousse, atteste que Mr **Khaled JOUINI**, a assuré des séances d'enseignement à l'Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Sousse durant l'année universitaire **2023-2024** 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	Big Data	1H	0.5H	
2 ^{ème} Année Mastère de Recherche informatiques distribuée	Big Data	1.5H	1H	
2 ^{ème} Année Mastère Professionnel Services Web et Multimédia	Big Data	1.5H	0.75H	
3 ^{ème} Année Licence Sciences Exactes et Technologies en Sciences de l'informatique "Computer Science "	Framework & technologies big data	2.25H		
2 ^{ème} Année Diplôme National d'Ingénieur en Téléinformatique	Administration et sécurité Bases de Données	2H	1H	
1 ^{ère} Année Mastère Professionnel Services et Sécurité des Réseaux	Big Data	0.75H	0.75H	
1 ^{ère} Année Mastère Professionnel Services Web et Multimédia	Techniques d'Indexation	0.75H		0.75H

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

Institut Supérieur d'Informatique
et des Technologies de Communication
de Sousse
Département Réseaux et Multimédia

Hamam Sousse, le 24 Octobre 2024

