



Relevé de Notes de ABDELOUAHEDABBAD

CNE: 21010395

EA

Code Module	Designation Module	Note / 20	Année Universitaire	Designation Matière	Note / 20
GINF31	Programmation Orientée objet & XML	13.32	2024/2025		
	Programmation Orientée Objet : java	14.32			
	xml & applications	12.32			
GINF32	Qualité & approche processus	12.0	2024/2025		
	Assurance controle qualité (ISO 9001)	14.0			
	Cycle de vie logiciel et méthodes agiles	11.0			
	Maitrise et optimisation des processus	11.0			
GINF33	Modélisation orientée objet et IHM	14.46	2024/2025		
	Modélisation orientée objet UML	15.46			
	Interaction homme machine	13.46			
GINF34	Bases de données avancées I	16.38	2024/2025		
	Optimisation et qualité des bases de données	18.38			
	Administration et sécurité des bases de données	15.38			
	Base de données NoSQL	15.38			
GINF35	Administration et programmation système	13.78	2024/2025		
	Administration système	14.78			
	Programmation système	12.78			
GINF36	Langues et communication 2	12.0	2024/2025		
	Espagnol II	14.0			
	Anglais professionnel	11.0			
	Techniques de communication	11.0			
GINF41	Technologies distribuées	15.52	2024/2025		
	Introduction à J2EE	16.52			
	Programmation en C#	14.52			
GINF42	Bases de données avancées II & cloud	13.64	2024/2025		
	Gestion des données complexes	15.64			
	Gestion des données distribuées	12.64			
	Cloud computing et infogérance	12.64			
GINF43	Traitement d'image	15.71	2024/2025		
	Traitement de l'image	17.71			
	Vision numérique	14.71			
	Processus stochastique	14.71			
GINF44	Programmation déclarative et TAV	12.22	2024/2025		
	Programmation déclarative	13.22			
	Technique algorithmique avancée	11.22			

Code Module	Designation Module	Note / 20	Année Universitaire	Designation Matière	Note / 20
GINF45	Sécurité et cryptographie	13.42	2024/2025		
	Sécurité des systèmes	14.42			
	Cryptographie	12.42			
GINF46	Management de l'entreprise 2	14.84	2024/2025		
	Économie & comptabilité 2	16.84			
	Projets collectifs & stages	13.84			
	Management de projet	13.84			

Moyenne Générale : 13.94
ADM