Nom et Prenom: laila Rhoni Aref CNE: 1.9006293E7

SEMESTRE 1

MODULE	MATIERE	NOTE
GINF31	XML	8.0
GINF31	Programmation orienté objet : Java	10.0
GINF32	Maitrise et optimisation des processus	20.0
GINF32	Cycle de Vie Logiciel et Méthodes agiles	16.0
GINF33	Modélisation orientée objet UML	0.0
GINF33	IHM	3.0
GINF34	Optimisation et qualité de base de données	19.0
GINF34	Administration et securité des Base de données	7.0
GINF35	Administration systèmes	16.0
GINF35	Programmation systèmes	12.0
GINF36	Anglais professionnel	8.0
GINF36	Espagnol	5.0

SEMESTRE 2

		
MODULE	MATIERE	NOTE
GINF41	Introduction à J2EE	11.0
GINF41	programmation en C#	3.0
GINF42	gestion des données complexes	18.0
GINF42	cloud computing	18.0
GINF43	Traitement image	16.0
GINF43	Vision numérique	10.0
GINF44	programmation déclarative	16.0
GINF34	Administration et securité des Base de données	7.0
GINF45	securité des systemes	20.0
GINF45	cryptographie	15.0
GINF46	Economicomtabilite2	3.0
GINF46	Management de projet	19.0

RESULTAT:

Moyene S1	Moyene S2	Moyene Generale
10.33333333333334	12.75	11.54166666666668