

				Semestre 1																																				
				Mathé. et informatique									Systèmes décisionnels									Technologies distribuées																		
N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Optimisation			Combinatoire			Processus			Stochastique			Moyenne IGL51	Crédit IGL51	Résultat IGL51	Conception et mise en oeuvre des Systèmes Décisionnels			Intelligence Artificielle			Moyenne IGL52	Crédit IGL52	Résultat IGL52	SOA et Cloud				Architecture et Algorithmique Parallèle				Moyenne IGL53	Crédit IGL53	Résultat IGL53	Cryptographie et	
				IGL511			IGL512			IGL521			IGL522						IGL531				IGL532					IGL533												
				CC	EXM	Moy	CC	EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy	TP	CC				EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy				TP	CC	EXM	Moy	TP	CC	EXM	Moy				TP	CC
Coef. = 1,5	Crédit = 2		Coef. = 1,5		Crédit = 2		3,0	4	N/V	Coef. = 1,5		Coef. = 1,5		3,0	6	N/V	Coef. = 1,5				Coef. = 1,5				3,0	6	N/V	Coef												
Crédit = 2		Crédit = 2		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3		Crédit = 3														
09890169	AISSA	AMEL			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
11664170	ARBI	FARAH			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
12708906	ASSOUDI	HOUDHEM			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
10020923	AYACHI	AHMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
15017517	BARGAOUI	YASMINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14771627	BAROUNI	SEIF			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14326241	BEN HADJ YAHIA	AZIZ			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14278908	BEN HASSINE	RANA JOLLANAR			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14501692	BENIDA	HAMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
12689100	BOULAABI	CHAIMA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
09525400	CHAABANI	AYMEN			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14504270	CHEBBI	YESSMINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
07247979	CHERNI	MOLKA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14771198	EL ABED	ANAS			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14771544	EZZEDINE	MOHAMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
11667144	FATTOUHI	FARAH			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
15013254	GARRAOUI	AMEUR			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14330546	GHARIANI	AHMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
13024981	HAMMAMI	MAHA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
07497341	HAMROUNI	EMNA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
11832216	HDHILI	MERIEM			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
07247885	HOUIDI	MOHAMED			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
09640085	KHADRAOUI	SEIFEDDINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14278238	KHEMIRI	CHIHEB			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
11664463	LAKHDHAR	YASMINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
13646192	LASMAR	MINIAR			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14017140	MERCHAOUI	CYRINE			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
07246646	MILADI	EMNA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
13022220	OUERGHI	MOURAD			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14767075	REFAI	SARRA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
13024954	SOULA	SIWAR			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
07244884	ZALLOUZ	ELA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
14403861	ZIEDI	SAFA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
09639939	ZMERLI	MALEK			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								
11668553	ZOUARI	HAMZA			0,00			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N						0,00			0,00	0,00	0,00	N								

