

Identification des étudiants		Résultat	NMS35115 Réseaux Electriques	NMS35205 Smart Grid & Energies Ren	NMS35215 Energies renouvelables	NMS35225 Smart Grid	NMS35235 Stage CI-2	NMS35305 Qualité de l'énergie élec	NMS35315 Qualité de l'énergie élec	NMS35325 Normes et Procédure des	NMS35335 Projet d'expertise	NMS35405 Entrainement s à Vitesse V	NMS35415 Entrainement s à Vitesse V
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 19514357 EL KASMI OMAR	Note (+ PJ)	15.875	16.7	15.75	16.5	15	15.75	15.95	15.5	15.5	17	17	17
	Résultat	V		V				V				V	
N° étudiant : 19514354 OUMERHOUCHE OMAR	Note (+ PJ)	15.223	12.9	14.138	15	12	15.625	17	17	17	17	16	16
	Résultat	V		V				V				V	
N° étudiant : 16501537 EL ABYAD ISMAIL	Note (+ PJ)	13.694	14.3	15.213	14.75	15	16	14.9	14	14	17	12	12
	Résultat	V		V				V				V	
N° étudiant : 19514349 BEN SAFI HAMZA	Note (+ PJ)												
	Résultat												
N° étudiant : 18517156 CHENNAOUI RIM	Note (+ PJ)		7	13.338	13.25	12	15					13	13
	Résultat			V								V	
N° étudiant : 17512165 OUEDRAOGO HAMADE	Note (+ PJ)												
	Résultat												
N° étudiant : 19514278 ASRAOUI SOUMIA	Note (+ PJ)	12.654	12.2	14.825	14.5	15	15	12.1	10	10	17	11	11
	Résultat			V				V				RAT	
N° étudiant : 19514988 HAJIR KHALID	Note (+ PJ)	10.485	7.9	11.06	14.5	5.1	14	7.4	5	5	13	14.5	14.5
	Résultat			RAT				RAT				V	
N° étudiant : 17500348 ARICH ABDELJABAR	Note (+ PJ)	10.331	8.6	11.56	12	8.6	14.5	10.9	10	10	13	6	6
	Résultat			RAT				RAT				RAT	
note max		15.875	16.7	15.75	16.5	15	16	17	17	17	17	17	17
note min		10.331	7	11.06	12	5.1	14	7.4	5	5	13	6	6
note moy		13.044	11.371	13.698	14.357	11.814	15.125	13.042	11.917	11.917	15.667	12.786	12.786
écart type		2.334	3.625	1.809	1.413	3.784	0.718	3.602	4.432	4.432	2.066	3.673	3.673
moy - écart type		10.709	7.747	11.889	12.944	8.03	14.407	9.439	7.485	7.485	13.601	9.113	9.113

Identification des étudiants		NMS35505	NMS35515	NMS35525	NMS35605	NMS35615	NMS35625
		Management de projets et	Management des projets	Tableau de bord interacti	Management et finance	GRH	Finance d'entreprise
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 19514357 EL KASMI OMAR	Note (+ PJ)	16.35	18.5	14.2	13.5	7	20
	Résultat	V					
N° étudiant : 19514354 OUMERHOUCHE OMAR	Note (+ PJ)	16.3	19	13.6	15	10	20
	Résultat	V					
N° étudiant : 16501537 EL ABYAD ISMAIL	Note (+ PJ)	15.25	16	14.5	10.5	10	11
	Résultat	V					
N° étudiant : 19514349 BEN SAFI HAMZA	Note (+ PJ)						
	Résultat						
N° étudiant : 18517156 CHENNAOUI RIM	Note (+ PJ)	14.25	14	14.5	10	4	16
	Résultat	V					
N° étudiant : 17512165 OUEDRAOGO HAMADE	Note (+ PJ)						
	Résultat						
N° étudiant : 19514278 ASRAOUI SOUMIA	Note (+ PJ)	13.05	12.5	13.6	12.75	5.5	20
	Résultat	V					
N° étudiant : 19514988 HAJIR KHALID	Note (+ PJ)	10.05	7	13.1	12	4	20
	Résultat	RAT					
N° étudiant : 17500348 ARICH ABDELJABAR	Note (+ PJ)	12.925	12	13.85	12	4	20
	Résultat	V					
note max		16.35	19	14.5	15	10	20
note min		10.05	7	13.1	10	4	11
note moy		14.025	14.143	13.907	12.25	6.357	18.143
écart type		2.240	4.170	0.522	1.714	2.719	3.485
moy - écart type		11.785	9.972	13.386	10.536	3.638	14.658