

Identification des étudiants		Résultat	NMC35105	NMC35115	NMC35125	NMC35205	NMC35215	NMC35225	NMC35305	NMC35315	NMC35325	NMC35405	NMC35415
			Connectivité & digitalisa	Connectivité & digitalisa	Stage CI-2	Systèmes Automatisés de	Systèmes automatisés de	Projet d'expertise	Big DATA & Machine learn	Big Data	Machine learning	Mécatronique s & Robotiqu	Commande des Systèmes
		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 : 16501508 AMARIR AICHA	Note (+ PJ)	14.258	13.735	13.3	14.75	14.3	14	15	13.3	13.3	13.3	15.465	16.38
	Résultat	V	V			V			V			V	
N° étudiant : 16501566 BOUDEHIR SALAHEDDINE	Note (+ PJ)	14.118	13.81	13.3	15	16.7	17	16	13.3	13.3	13.3	15.05	16.1
	Résultat	V	V			V			V			V	
N° étudiant : 18517666 LAKRAA ACHRAF	Note (+ PJ)	13.802	14.51	14.3	15	16.7	17	16	14.95	14.6	15.3	12.95	16.1
	Résultat	V	V			V			V			V	
N° étudiant : 16501373 BARTAY HAFSA	Note (+ PJ)	13.68	13.81	13.3	15	14.3	14	15	13.3	13.3	13.3	15.445	16.34
	Résultat	V	V			V			V			V	
N° étudiant : 15510231 MADMAD MOUINE	Note (+ PJ)	12.625	12.75	12	14.5	15.3	15	16	11.45	11.6	11.3	14.82	16.34
	Résultat	NV	V			V			RAT			V	
N° étudiant : 16501412 FAROUK MARWANE	Note (+ PJ)	12.263	13.51	13.3	14	15.3	15	16	13.8	13.6	14	13.565	16.38
	Résultat	NV	V			V			V			V	
N° étudiant : 19513859 EL MARAHI SALMA	Note (+ PJ)												16.1
	Résultat												
N° étudiant : 15502908 GUERROUM NADA	Note (+ PJ)												16.38
	Résultat												
note max		14.258	14.51	14.3	15	16.7	17	16	14.95	14.6	15.3	15.465	16.38
note min		12.263	12.75	12	14	14.3	14	15	11.45	11.6	11.3	12.95	16.1
note moy		13.458	13.688	13.25	14.708	15.433	15.333	15.667	13.35	13.283	13.417	14.549	16.265
écart type		0.820	0.569	0.731	0.401	1.078	1.366	0.516	1.130	0.966	1.297	1.048	0.138
moy - écart type		12.637	13.118	12.519	14.308	14.355	13.967	15.15	12.22	12.317	12.12	13.501	16.127

Identification des étudiants		NMC35425	NMC35505	NMC35515	NMC35525	NMC35605	NMC35615	NMC35625
		Robotique Industrielle	Management de projets et	Management des projets	Tableau de bord interactif	Management et finance	GRH	Finance d'entreprise
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 16501508 AMARIR AICHA	Note (+ PJ)	14.55	14.75	15	14.5	14	10	18
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 16501566 BOUDEHIR SALAHEDDINE	Note (+ PJ)	14	13.85	14	13.7	12	4	20
	Résultat		V			RAT		
N° étudiant : 18517666 LAKRAA ACHRAF	Note (+ PJ)	9.8	13.7	14	13.4	10	4.5	15.5
	Résultat		V			RAT		
N° étudiant : 16501373 BARTAY HAFSA	Note (+ PJ)	14.55	13.725	14	13.45	11.5	10	13
	Résultat		V			RAT		
N° étudiant : 15510231 MADMAD MOUINE	Note (+ PJ)	13.3	12.18	10.16	14.2	9.25	7	11.5
	Résultat		V			RAT		
N° étudiant : 16501412 FAROUK MARWANE	Note (+ PJ)	10.75	10.15	8.5	11.8	7.25	4.5	10
	Résultat		RAT			RAT		
N° étudiant : 19513859 EL MARAHI SALMA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 15502908 GUERROUM NADA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
note max		14.55	14.75	15	14.5	14	10	20
note min		9.8	10.15	8.5	11.8	7.25	4	10
note moy		12.825	13.059	12.61	13.508	10.667	6.667	14.667
écart type		2.050	1.648	2.623	0.941	2.354	2.787	3.869
moy - écart type		10.775	11.411	9.987	12.567	8.313	3.88	10.798