Cours: SSH320)1 -	Groupe: 01 - Ty	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kh	nalfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1823398	01			С	12.63	0.00	12.63	12.00	11.65	15.60	17.50	17.00	17.00	13.00		
1853368	01			С	12.75	0.00	12.75	9.45	13.60	12.84	15.00	19.00	16.00	15.00		
1859589	01			C+	13.68	0.00	13.68	13.50	12.60	15.80	17.50	18.50	16.50	15.00		
1871008	01			F	8.95	0.00	8.95	7.50	7.05	14.84	15.00	19.00	17.50	13.00		
1881494	01			C+	13.75	0.00	13.75	9.35	15.75	14.20	15.50	18.50	14.50	14.00		
1883621	01			С	12.83	0.00	12.83	9.35	13.60	14.20	19.50	18.50	16.50	12.00		
1883643	01			Α	16.48	0.00	16.48	15.45	16.85	13.10	19.50	18.50	19.50	15.00		
1885026	01			D+	11.48	0.00	11.48	8.35	11.25	15.81	14.00	18.50	19.50	16.00		
1886567	01			С	11.99	0.00	11.99	10.35	11.20	14.70	15.50	19.00	16.00	17.00		
1886668	01			D	10.05	0.00	10.05	7.85	8.85	13.20	19.50	18.50	17.50	13.00		
1887568	01			C+	13.76	0.00	13.76	10.65	14.75	16.30	17.00	18.00	16.50	12.00		
1888716	01			D	10.71	0.00	10.71	6.85	10.70	13.00	17.00	19.00	17.50	16.00		
1895703	01			F	9.19	0.00	9.19	9.55	6.95	12.76	13.00	18.00	15.50	12.00		
1896917	01			Α	16.07	0.00	16.07	16.35	15.65	16.90	17.50	19.50	17.50	12.00		
1901777	01			С	12.64	0.00	12.64	10.10	12.50	15.40	19.50	18.00	16.00	15.00		
1905412					15.02	0.00	15.02	10.10	16.65	14.03	19.00	19.50	20.00	19.00		
1905737					15.28	0.00	15.28	14.40	14.80	17.00	19.50	18.00	19.50	15.00		
1905759	01			C+	13.27	0.00	13.27	8.60	15.00	14.80	14.50	18.50	17.00	15.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101	Moy. générale:		14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH32	01 -	Groupe: 01 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: K	halfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1916853	01			IV	6.05	0.00	6.05	9.30	0.00	14.50	19.00	17.00	18.00	13.00		
1926009	01			D+	11.77	0.00	11.77	8.45	11.75	15.10	18.50	17.50	16.00	17.00		
1928485	01			B+	15.33	0.00	15.33	11.70	15.90	19.80	20.00	19.50	19.50	18.00		
1941557	01			C+	13.06	0.00	13.06	10.75	13.15	15.42	14.00	19.00	15.00	18.00		
1944066	01			D	10.41	0.00	10.41	10.25	8.05	14.30	19.50	18.50	16.50	14.00		
1945618	01			C+	13.58	0.00	13.58	13.15	12.25	16.20	19.50	19.00	19.00	14.00		
1945967	01			D+	11.33	0.00	11.33	6.55	12.50	13.30	18.00	18.00	16.50	12.00		
1946529	01			B+	15.29	0.00	15.29	13.80	15.60	16.30	16.50	19.00	17.00	15.00		
1947172	01			D	10.29	0.00	10.29	9.55	8.65	14.40	17.50	18.00	14.50	13.00		
1950996	01			В	14.24	0.00	14.24	13.30	14.65	12.70	16.50	16.50	17.50	10.00		
1951042	01			D+	11.56	0.00	11.56	11.20	9.55	16.20	20.00	19.00	16.50	14.00		
1951299	01			Α	16.94	0.00	16.94	15.80	17.00	19.40	19.50	18.50	17.00	18.00		
1951694	01			F	9.82	0.00	9.82	5.30	9.55	14.40	19.50	18.00	17.50	17.00		
1960661	01			В	14.07	0.00	14.07	14.05	13.05	16.20	18.00	16.50	16.50	16.00		
1960918	01			С	12.17	0.00	12.17	11.30	10.95	13.70	19.00	18.00	18.00	14.00		
1963359	01			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1963372					14.27	0.00	14.27	13.45	13.95	14.00	16.50	18.50	16.50	16.00		
1974194	01			D+	11.23	0.00	11.23	8.75	10.65	14.00	15.00	19.00	18.00	16.00		
	'	Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101	Moy. générale:		14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH32	01 -	Groupe: 01 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: K	halfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1995467	01			F	9.32	0.00	9.32	7.95	7.95	14.00	11.50	19.50	16.00	13.00		
1999214	01			R	3.96	0.00	3.96	8.65	0.00	14.56	19.50	0.00	0.00	0.00		
1999438	01			В	14.16	0.00	14.16	12.90	13.75	16.90	19.00	19.50	16.00	14.00		
2002239	01			Α	16.77	0.00	16.77	16.85	16.35	14.56	19.50	19.00	19.50	16.00		
2004017	01			B+	15.52	0.00	15.52	15.10	15.15	16.90	19.00	19.50	16.00	14.00		
2009608	01			В	14.39	0.00	14.39	9.55	15.55	18.70	19.50	19.00	17.50	19.00		
2009665	01			A*	18.00	0.00	18.00	17.70	17.45	20.00	20.00	20.00	20.00	19.00		
2009957	01			B+	15.86	0.00	15.86	12.95	17.50	14.20	19.50	18.50	16.50	12.00		
2010137	01			C+	13.51	0.00	13.51	13.10	12.75	14.11	19.00	17.00	17.00	13.00		
2011781	01			В	14.23	0.00	14.23	12.80	14.00	15.65	19.00	18.50	16.50	15.00		
2013851	01			B+	15.78	0.00	15.78	15.30	15.40	16.20	19.00	19.00	17.00	16.00		
2014007	01			R	3.76	0.00	3.76	6.40	0.00	14.40	15.00	16.50	0.00	0.00		
2014391	01			B+	15.72	0.00	15.72	12.80	16.95	15.10	17.50	19.50	18.00	15.00		
2014997	01			D+	11.81	0.00	11.81	11.40	9.30	17.60	19.50	19.50	18.00	19.00		
2015537	01			C+	13.62	0.00	13.62	9.40	14.80	13.90	18.50	18.50	19.00	15.00		
2015774				В	14.59	0.00	14.59	13.50	14.60	14.40	17.00	17.00	15.50	17.00		
2016202					10.23	0.00	10.23	7.05	10.00	13.90	15.50	18.50	16.00	14.00		
2016268	01			Α	16.50	0.00	16.50	17.80	15.70	14.30	19.50	18.50	16.50	14.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101	Moy. générale:		14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 01 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: K	halfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2016437	01			A*	18.57	0.00	18.57	17.75	18.90	17.30	19.50	19.00	20.00	19.00		
2016516	01			Α	16.49	0.00	16.49	16.20	16.85	14.20	18.50	18.50	19.00	10.00		
2017416	01			A*	18.52	0.00	18.52	18.00	18.65	17.30	19.50	19.00	20.00	19.00		
2017719				C+	13.45	0.00	13.45	8.10	15.25	13.90	18.50	18.50	19.00	15.00		
2017866	01			A*	18.42	0.00	18.42	18.50	18.25	17.60	20.00	19.00	18.00	19.00		
2020847	01			В	14.56	0.00	14.56	12.45	14.20	18.00	19.50	20.00	19.50	16.00		
2022142	01			C+	13.60	0.00	13.60	10.40	15.35	0.00	17.50	19.50	18.00	15.00		
2023604	01			D	10.71	0.00	10.71	8.65	10.35	12.84	15.00	14.71	16.00	15.00		
2023784	01			C+	13.58	0.00	13.58	11.85	12.85	18.00	18.00	20.00	18.00	16.00		
2024403	01			Α	16.52	0.00	16.52	14.00	17.35	13.20	19.00	20.00	20.00	19.00		
2024829	01			C+	13.75	0.00	13.75	8.80	14.40	19.30	19.50	20.00	20.00	19.00		
2025606	01			Α	17.49	0.00	17.49	17.00	18.00	15.65	19.00	18.50	16.50	15.00		
2027226	01			Α	17.34	0.00	17.34	14.85	17.95	19.30	19.50	20.00	20.00	19.00		
2028148	01			B+	15.86	0.00	15.86	14.70	15.60	13.20	19.00	20.00	20.00	19.00		
2028519	01			C+	13.01	0.00	13.01	10.85	12.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.80		
2032086	01			В	14.09	0.00	14.09	10.40	15.45	14.23	17.50	18.50	18.00	13.00		
2034292				A*	18.24	0.00	18.24	18.55	17.95	19.40	19.50	18.50	17.00	18.00		
2044596	14596 01				7.26	0.00	7.26	7.30	5.15	13.30	0.00	17.00	16.00	16.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101	Moy. générale:		14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 01 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kh	nalfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2047432	01			Α	15.99	0.00	15.99	13.95	16.90	13.40	19.50	19.00	17.00	15.00		
2049164	01			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2050885	01			Α	16.33	0.00	16.33	16.70	16.00	16.40	17.00	19.50	17.00	13.00		
2053326				Α	16.20	0.00	16.20	14.85	16.70	15.30	17.50	19.00	18.00	15.00		
2055317	01			C+	13.83	0.00	13.83	13.45	13.25	16.80	15.50	18.50	16.50	12.00		
2072147	01			F	5.16	0.00	5.16	6.05	0.00	15.70	18.00	19.00	16.00	15.00		
2073936	01			Α	16.08	0.00	16.08	15.70	15.90	15.00	19.50	18.50	19.50	13.00		
2075556	01			Α	16.22	0.00	16.22	14.85	16.95	13.80	17.00	19.50	18.00	14.00		
2076748	01			D+	11.52	0.00	11.52	8.80	11.55	16.00	14.50	18.00	18.00	11.00		
2076849	01			C+	12.98	0.00	12.98	10.55	13.10	14.20	19.50	18.00	18.00	12.00		
2077018	01			C+	13.86	0.00	13.86	13.10	13.20	13.70	20.00	19.00	16.50	14.00		
2077288	01			B+	15.19	0.00	15.19	13.05	15.85	16.80	17.00	19.50	17.50	13.00		
2077492	01			В	14.76	0.00	14.76	11.95	15.95	15.60	17.50	17.00	17.00	13.00		
2078076	01			B+	15.58	0.00	15.58	14.40	16.15	14.70	18.00	19.00	18.00	10.00		
2079821	01			Α	17.47	0.00	17.47	14.90	18.25	19.80	20.00	19.50	19.50	18.00		
2080888				Α	16.56	0.00	16.56	16.90	16.40	13.80	17.00	19.50	18.00	14.00		
2081597				В	14.38	0.00	14.38	13.85	14.25	16.00	14.50	18.00	18.00	11.00		
2082442					10.28	0.00	10.28	7.20	10.20	14.90	12.50	18.50	17.50	12.00		
	Total page:18 Moy. prés				14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101	Moy. générale:		14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 01 - Type: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kl	halfoun	, Mohammed	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2083342	01		B+	15.89	0.00	15.89	15.80	14.90	14.90	20.00	19.00	19.50	19.00		
2086784	01		Α	16.34	0.00	16.34	16.65	15.85	15.00	19.50	18.50	19.50	13.00		
2087008	01		B+	15.05	0.00	15.05	12.70	16.45	14.90	12.50	18.50	17.50	12.00		
2088044	01		C+	13.25	0.00	13.25	7.20	15.65	13.15	18.50	19.00	16.00	15.00		
2088077	01		Α	17.26	0.00	17.26	14.80	18.25	14.90	20.00	19.00	19.50	19.00		
2090002	01		Α	17.83	0.00	17.83	17.50	17.65	19.31	19.50	19.50	16.50	19.00		
2090496	01		А	17.60	0.00	17.60	18.30	16.80	17.80	19.00	18.50	19.50	18.00		
2091521	01		B+	15.64	0.00	15.64	12.35	16.45	17.80	19.00	18.50	19.50	18.00		
2096021	01		Α	17.16	0.00	17.16	18.55	15.65	16.30	20.00	20.00	20.00	18.00		
2164803	01		B+	15.07	0.00	15.07	12.70	16.15	17.60	15.00	18.00	15.90	13.00		
2165995	01		Α	16.87	0.00	16.87	15.00	17.40	18.30	17.00	19.00	19.50	18.00		
		Total page:11 Moy. présents	2.61	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		
	Tota	al d'étudiants : 101 Moy. générale	:	14.05		14.05	12.39	13.91	15.39	17.71	18.67	17.65	15.07		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 01 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	enom	Note	20.00	%	20.00									
1781673	01			F	7.04	0.00	7.04	6.00	5.95	12.60	0.00	16.00	16.00	12.00		
1822869	01			F	7.33	0.00	7.33	3.65	6.45	13.30	15.00	18.50	16.50	12.00		
1837844	01			D	10.35	0.00	10.35	9.05	8.80	13.90	18.00	18.50	17.50	13.00		
1859589	01			C+	13.68	0.00	13.68	13.50	12.60	15.80	17.50	18.50	16.50	15.00		
1881494	01			C+	13.75	0.00	13.75	9.35	15.75	14.20	15.50	18.50	14.50	14.00		
1887456	01			В	14.82	0.00	14.82	15.25	13.65	12.90	17.50	19.00	19.00	17.00		
1888716	01			D	10.71	0.00	10.71	6.85	10.70	13.00	17.00	19.00	17.50	16.00		
1891168	01			D	10.13	0.00	10.13	7.80	12.45	13.20	18.00	7.80	0.00	0.00		
1892733	01			В	13.96	0.00	13.96	11.30	14.30	12.90	17.50	19.00	19.00	17.00		
1894307	01			C+	13.04	0.00	13.04	12.90	12.50	12.60	16.50	16.00	16.00	12.00		
1900642	01			С	12.42	0.00	12.42	10.00	12.85	14.40	16.50	16.00	16.00	12.00		
1901777	01			С	12.64	0.00	12.64	10.10	12.50	15.40	19.50	18.00	16.00	15.00		
1902655	01			C+	13.84	0.00	13.84	8.35	15.95	15.40	19.50	18.00	16.00	15.00		
1920374	01			Α	16.16	0.00	16.16	16.15	16.15	13.90	18.00	18.50	17.50	13.00		
1926009	01			D+	11.77	0.00	11.77	8.45	11.75	15.10	18.50	17.50	16.00	17.00		
1928485				B+	15.33	0.00	15.33	11.70	15.90	19.80	20.00	19.50	19.50	18.00		
1930612					12.22	0.00	12.22	10.05	11.80	13.70	19.00	18.00	18.00	14.00		
1933143	01			C+	13.73	0.00	13.73	12.60	13.30	13.00	17.00	19.00	17.50	16.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		
	To	tal d'étudiants : 50	Moy. générale:		13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 01 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	loulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1934515	01			C+	13.28	0.00	13.28	7.50	15.60	13.30	16.50	18.50	16.50	16.00		
1939702	01			D+	11.87	0.00	11.87	7.80	12.75	12.80	18.00	17.50	15.50	15.00		
1946529	01			B+	15.29	0.00	15.29	13.80	15.60	16.30	16.50	19.00	17.00	15.00		
1948994	01			D+	11.91	0.00	11.91	9.75	12.10	15.80	17.50	18.50	16.50	5.00		
1949602	01			A*	18.42	0.00	18.42	18.50	18.25	18.00	20.00	19.50	19.00	17.00		
1951918	01			С	12.92	0.00	12.92	11.10	12.55	16.40	17.00	19.50	17.00	13.00		
1953573	01			B+	15.50	0.00	15.50	14.95	15.60	13.30	18.00	17.00	16.00	16.00		
1957263	01			В	14.53	0.00	14.53	12.25	15.40	12.80	18.00	17.50	15.50	15.00		
1957904	01			Α	16.57	0.00	16.57	15.75	16.40	17.00	20.00	20.00	17.00	17.00		
1958218	01			С	12.76	0.00	12.76	5.40	14.80	18.00	20.00	19.50	19.00	17.00		
1960918	01			С	12.17	0.00	12.17	11.30	10.95	13.70	19.00	18.00	18.00	14.00		
1963372	01			В	14.27	0.00	14.27	13.45	13.95	14.00	16.50	18.50	16.50	16.00		
1963552	01			C+	13.88	0.00	13.88	13.80	12.20	17.00	20.00	20.00	17.00	17.00		
1995467	01			F	9.32	0.00	9.32	7.95	7.95	14.00	11.50	19.50	16.00	13.00		
2012196	01			С	11.96	0.00	11.96	10.20	9.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
2012499	01			C+	13.39	0.00	13.39	15.80	10.60	16.30	16.50	19.00	17.00	15.00		
2013851				B+	15.78	0.00	15.78	15.30	15.40	16.20	19.00	19.00	17.00	16.00		
2016033	01			Α	17.88	0.00	17.88	18.25	16.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		
	To	tal d'étudiants : 50	Moy. générale:		13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 01 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	loulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2021837	01		В	14.93	0.00	14.93	13.15	15.25	15.10	18.50	17.50	16.00	17.00		
2022401	01		Α	16.68	0.00	16.68	18.25	14.90	20.00	20.00	20.00	20.00	13.80		
2024829	01		C+	13.75	0.00	13.75	8.80	14.40	19.30	19.50	20.00	20.00	19.00		
2025729	729 01			9.86	0.00	9.86	8.00	8.90	13.30	15.00	18.50	16.50	12.00		
2025922	01		C+	13.05	0.00	13.05	12.05	11.95	16.90	17.50	19.00	17.00	16.00		
2027226	01		Α	17.34	0.00	17.34	14.85	17.95	19.30	19.50	20.00	20.00	19.00		
2027351	01		В	14.50	0.00	14.50	12.80	14.35	16.20	19.00	19.00	17.00	16.00		
2028519	01		C+	13.01	0.00	13.01	10.85	12.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.80		
2044596	01		F	7.26	0.00	7.26	7.30	5.15	13.30	0.00	17.00	16.00	16.00		
2049164	01		R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2050885	01		Α	16.33	0.00	16.33	16.70	16.00	16.40	17.00	19.50	17.00	13.00		
2079821	01		Α	17.47	0.00	17.47	14.90	18.25	19.80	20.00	19.50	19.50	18.00		
2085581	01		B+	15.38	0.00	15.38	15.65	14.45	16.90	17.50	19.00	17.00	16.00		
2163576	01		С	12.67	0.00	12.67	8.75	13.95	14.20	15.50	18.50	14.50	14.00		
		Total page:14 Moy. présents:	2.61	13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		
	То	tal d'étudiants : 50 Moy. générale:		13.40		13.40	11.59	13.21	15.52	17.21	18.43	16.93	14.86		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kh	nalfoun,	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1774787	02			D	10.31	0.00	10.31	10.10	9.75	13.70	0.00	17.50	16.00	13.00		
1818808	02			D+	11.33	0.00	11.33	9.25	10.45	15.20	19.50	19.00	16.50	13.00		
1849318	02			R	0.58	0.00	0.58	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
1850894				C+	13.05	0.00	13.05	12.55	12.00	14.00	15.00	19.00	18.00	16.00		
1857521	21 02			Α	16.33	0.00	16.33	15.80	16.35	18.42	17.00	17.50	17.50	15.00		
1880177	02			С	12.79	0.00	12.79	12.50	11.55	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
1885318	02			D	10.36	0.00	10.36	8.30	9.40	14.84	15.00	19.00	17.50	13.00		
1886016	02			D+	11.69	0.00	11.69	9.95	11.30	12.40	17.50	18.50	15.00	13.00		
1886027	02			B+	15.82	0.00	15.82	15.65	14.45	20.00	19.50	20.00	20.00	18.00		
1890494	02			F	9.64	0.00	9.64	8.05	8.45	14.60	15.50	18.50	15.50	11.00		
1892733	02			В	13.96	0.00	13.96	11.30	14.30	12.90	17.50	19.00	19.00	17.00		
1893802	02			A*	17.95	0.00	17.95	19.50	16.40	20.00	19.50	20.00	20.00	18.00		
1895062	02			В	14.79	0.00	14.79	13.45	15.20	12.95	18.50	19.50	19.00	9.00		
1896074	02			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1899911	02			F	5.45	0.00	5.45	8.65	0.90	16.11	0.00	17.00	15.00	12.00		
1901867				D+	11.84	0.00	11.84	9.10	11.40	16.73	16.50	19.50	17.50	15.00		
1902655				C+	13.84	0.00	13.84	8.35	15.95	15.40	19.50	18.00	16.00	15.00		
1906571					12.15	0.00	12.15	10.20	11.65	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
	1	Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	To	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kh	nalfoun,	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1928891	02			D	10.49	0.00	10.49	8.95	9.35	14.23	16.50	19.00	15.50	13.00		
1932052	02			F	9.62	0.00	9.62	5.65	9.85	14.60	15.50	18.50	15.50	11.00		
1939072	02			D+	11.87	0.00	11.87	10.50	12.30	13.80	16.50	17.00	17.00	0.00		
1939702	02			D+	11.87	0.00	11.87	7.80	12.75	12.80	18.00	17.50	15.50	15.00		
1944235	02			В	14.83	0.00	14.83	13.20	14.55	15.81	19.50	20.00	18.50	16.00		
1946226	02			C+	13.89	0.00	13.89	13.25	13.25	14.70	15.50	19.00	16.00	17.00		
1948915	02			В	14.90	0.00	14.90	15.40	13.10	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1950581	02			Α	16.71	0.00	16.71	16.40	16.95	15.45	17.00	18.00	16.50	16.00		
1953358	02			С	12.73	0.00	12.73	11.70	12.25	13.80	16.50	17.00	17.00	13.00		
1953448	02			A*	18.33	0.00	18.33	18.75	17.95	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1953573	02			B+	15.50	0.00	15.50	14.95	15.60	13.30	18.00	17.00	16.00	16.00		
1953797	02			В	14.85	0.00	14.85	15.60	14.05	13.70	17.00	18.00	18.00	12.00		
1954113	02			D+	10.95	0.00	10.95	8.15	10.20	17.10	16.00	18.00	19.00	15.00		
1954359	02			Α	16.17	0.00	16.17	18.00	14.90	15.45	17.00	18.00	16.50	16.00		
1954765	02			Α	16.39	0.00	16.39	14.95	17.00	17.10	16.00	18.00	19.00	15.00		
1954978	02			В	14.65	0.00	14.65	14.40	13.50	15.10	18.50	19.00	19.00	18.00		
1956756					10.41	0.00	10.41	8.20	9.65	14.23	16.50	19.00	15.50	13.00		
1957105	02			C+	13.13	0.00	13.13	11.90	12.40	14.60	19.50	18.50	16.50	15.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	To	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 02 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: K	halfoun,	Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1957364	02			Α	15.98	0.00	15.98	16.10	15.65	15.20	19.50	19.00	16.50	13.00		
1957904	02			Α	16.57	0.00	16.57	15.75	16.40	17.00	20.00	20.00	17.00	17.00		
1958117	02			C+	13.12	0.00	13.12	13.30	12.40	12.70	16.50	16.50	17.50	10.00		
1959006				Α	16.54	0.00	16.54	15.20	17.00	17.42	17.50	19.50	17.50	15.00		
1959142	02			B+	15.64	0.00	15.64	13.35	16.35	14.40	19.50	18.00	17.50	17.00		
1959388	02			A*	18.17	0.00	18.17	18.85	17.50	17.60	20.00	19.50	20.00	17.00		
1959827	02			Α	16.87	0.00	16.87	16.25	17.15	18.42	17.00	17.50	17.50	15.00		
1960255	02			В	14.77	0.00	14.77	11.45	16.25	15.80	16.50	20.00	16.00	12.00		
1960547	02			С	12.40	0.00	12.40	12.45	10.60	16.00	18.00	19.00	16.00	15.00		
1960604	02			В	14.21	0.00	14.21	14.30	13.55	13.70	17.00	18.00	18.00	12.00		
1960615	02			B+	14.98	0.00	14.98	13.00	16.00	13.10	17.00	18.00	17.00	12.00		
1961065	02			C+	13.40	0.00	13.40	9.60	15.35	13.20	18.00	16.50	12.50	11.00		
1961188	02			В	14.67	0.00	14.67	12.80	14.20	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1961469	02			Α	17.69	0.00	17.69	17.85	17.15	16.40	19.50	19.00	19.00	20.00		
1961976	02			С	12.52	0.00	12.52	9.25	13.05	17.60	15.00	18.00	17.00	13.00		
1963438	02			B+	14.97	0.00	14.97	14.50	14.70	13.20	19.50	18.50	17.50	13.00		
1963552				C+	13.88	0.00	13.88	13.80	12.20	17.00	20.00	20.00	17.00	17.00		
1964564					13.74	0.00	13.74	8.45	16.25	13.10	17.00	18.00	17.00	12.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	To	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kh	nalfoun,	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1989505	02			D+	10.98	0.00	10.98	8.85	10.65	11.90	16.50	19.00	15.50	12.00		
1997177	02			D	10.79	0.00	10.79	8.25	9.45	15.81	19.50	20.00	18.50	16.00		
2002779	02			B+	15.14	0.00	15.14	16.55	13.45	15.80	17.00	20.00	18.50	15.00		
2011432	02			R	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00		
2011746	02			R	2.02	0.00	2.02	0.00	0.00	13.60	18.50	18.50	0.00	0.00		
2012499	02			C+	13.39	0.00	13.39	15.80	10.60	16.30	16.50	19.00	17.00	15.00		
2012501	02			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2012635	02			В	14.44	0.00	14.44	11.85	14.45	14.03	19.00	19.50	20.00	19.00		
2015043	02			Α	16.24	0.00	16.24	18.30	14.85	14.20	19.50	18.00	16.50	15.00		
2018237	02			Α	17.05	0.00	17.05	16.25	16.75	19.00	19.50	19.00	18.50	19.00		
2025044	02			С	12.87	0.00	12.87	9.05	14.90	15.65	19.50	0.00	18.50	14.00		
2027351	02			В	14.50	0.00	14.50	12.80	14.35	16.20	19.00	19.00	17.00	16.00		
2028363	02			В	14.75	0.00	14.75	11.65	16.00	14.90	18.00	19.00	16.50	13.00		
2032266	02			Α	17.71	0.00	17.71	15.00	19.00	17.80	19.50	19.00	17.50	19.00		
2033561	02			D+	11.47	0.00	11.47	6.95	12.30	16.40	19.50	16.00	16.00	13.00		
2050481	02			R	0.54	0.00	0.54	0.00	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
2050626	02			С	12.14	0.00	12.14	11.30	10.70	16.00	18.00	19.00	17.00	15.00		
2051561	02			С	12.71	0.00	12.71	8.25	13.95	14.90	18.00	19.00	16.50	13.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	To	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 02 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kl	halfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2052325	02			D	10.14	0.00	10.14	8.35	7.75	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2053585	02			R	1.22	0.00	1.22	0.00	0.00	16.10	14.50	0.00	0.00	0.00		
2054136	02			B+	15.74	0.00	15.74	12.70	17.15	13.40	19.50	19.00	17.00	15.00		
2055025	02			R	3.91	0.00	3.91	6.70	0.00	11.90	16.50	19.00	0.00	0.00		
2055306	02			B+	14.98	0.00	14.98	14.00	14.65	16.31	19.00	19.00	17.00	15.00		
2055407	02			F	8.52	0.00	8.52	10.30	5.15	12.76	13.00	18.00	15.50	12.00		
2056195	02			C+	13.44	0.00	13.44	11.20	12.75	17.00	19.50	20.00	20.00	16.00		
2057005	02			С	12.61	0.00	12.61	11.00	12.25	14.70	18.00	19.00	18.00	10.00		
2057242	02			C+	13.25	0.00	13.25	12.70	12.25	13.40	20.00	19.00	16.50	14.00		
2058862	02			Α	16.36	0.00	16.36	16.55	15.90	13.60	19.00	19.00	19.50	15.00		
2073677	02			C+	12.96	0.00	12.96	11.00	12.55	14.50	19.00	17.00	18.00	16.00		
2074105	02			В	14.65	0.00	14.65	10.50	17.00	14.92	18.00	17.00	15.00	10.00		
2076546	02			В	14.89	0.00	14.89	11.85	15.15	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2078212	02			В	14.39	0.00	14.39	12.50	14.75	15.73	14.50	17.00	17.50	17.00		
2078537	02			В	14.49	0.00	14.49	11.25	15.35	13.60	19.00	19.00	19.50	15.00		
2082508	02			A*	18.33	0.00	18.33	17.25	18.70	19.00	19.50	19.00	18.50	19.00		
2090373	02			A*	18.48	0.00	18.48	17.40	19.00	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2096842	02			C+	13.08	0.00	13.08	9.25	14.65	12.60	14.50	17.50	15.00	15.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	To	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - Typ	pe: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	CP	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Kl	nalfoun	, Mohammed		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prén	iom	Note	20.00	%	20.00									
2161552	02			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2163115	02			B+	15.63	0.00	15.63	14.65	15.45	14.20	19.50	19.00	19.00	16.00		
2163251	02		B+	15.04	0.00	15.04	13.35	15.35	17.00	19.50	18.50	15.00	14.00			
2165062	02			B+	15.62	0.00	15.62	13.35	16.00	16.90	19.50	18.50	17.50	18.00		
2166412	02			F	3.22	0.00	3.22	6.45	0.00	13.60	18.50	0.00	0.00	0.00		
2166467	02			B+	15.53	0.00	15.53	13.45	16.10	13.60	18.50	19.00	19.00	16.00		
		Total page:6	Moy. présents:	2.61	13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		
	То	tal d'étudiants : 96	Moy. générale:		13.84		13.84	12.48	13.56	15.33	17.63	18.19	17.18	14.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalfe	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1637987	02			F	3.79	0.00	3.79	5.95	0.00	13.10	19.00	18.00	0.00	0.00		
1749161	02			F	9.82	0.00	9.82	5.90	9.40	13.80	19.00	18.50	17.50	15.00		
1829362	02			F	5.70	0.00	5.70	8.65	0.00	13.10	19.00	18.00	17.50	10.00		
1851175	02			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1863167	02			C+	13.61	0.00	13.61	14.05	12.10	15.20	20.00	19.50	17.00	12.00		
1871728	02			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1880177	02			С	12.79	0.00	12.79	12.50	11.55	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
1881325	02			C+	13.67	0.00	13.67	11.05	14.50	13.20	18.50	14.50	16.50	15.00		
1886477	02			В	14.66	0.00	14.66	10.30	16.55	15.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1887568	02			C+	13.76	0.00	13.76	10.65	14.75	16.30	17.00	18.00	16.50	12.00		
1890494	02			F	9.64	0.00	9.64	8.05	8.45	14.60	15.50	18.50	15.50	11.00		
1895073	02			D+	11.82	0.00	11.82	8.60	12.10	16.30	17.00	18.00	16.50	12.00		
1895365	02			B+	15.79	0.00	15.79	13.35	16.75	16.30	18.50	18.00	18.50	14.00		
1902519	02			Α	16.11	0.00	16.11	15.70	16.20	15.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1902609	02			C+	13.92	0.00	13.92	12.45	13.85	14.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1906571	02			С	12.15	0.00	12.15	10.20	11.65	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
1908404	02			F	9.74	0.00	9.74	6.30	9.15	13.30	20.00	19.50	17.00	12.00		
1916482	02			Α	16.55	0.00	16.55	17.10	16.15	15.20	20.00	19.50	17.00	12.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		
	To	tal d'étudiants : 45	Moy. générale:		12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalfe	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1916853	02			IV	6.05	0.00	6.05	9.30	0.00	14.50	19.00	17.00	18.00	13.00		
1926595	02			C+	13.71	0.00	13.71	12.65	13.30	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
1932052	02			F	9.62	0.00	9.62	5.65	9.85	14.60	15.50	18.50	15.50	11.00		
1939072	02			D+	11.87	0.00	11.87	10.50	12.30	13.80	16.50	17.00	17.00	0.00		
1942413	02			F	8.42	0.00	8.42	8.40	5.37	15.80	16.50	20.00	16.00	12.00		
1944066	02			D	10.41	0.00	10.41	10.25	8.05	14.30	19.50	18.50	16.50	14.00		
1944876	02			F	8.71	0.00	8.71	5.95	8.15	13.20	18.00	16.50	12.50	11.00		
1949253	02			В	14.04	0.00	14.04	9.40	15.75	13.20	17.00	19.50	18.00	16.00		
1950996	02			В	14.24	0.00	14.24	13.30	14.65	12.70	16.50	16.50	17.50	10.00		
1952357	02			R	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
1953358	02			С	12.73	0.00	12.73	11.70	12.25	13.80	16.50	17.00	17.00	13.00		
1953797	02			В	14.85	0.00	14.85	15.60	14.05	13.70	17.00	18.00	18.00	12.00		
1956069	02			Α	16.75	0.00	16.75	14.00	18.40	13.20	17.00	19.50	18.00	16.00		
1958117	02			C+	13.12	0.00	13.12	13.30	12.40	12.70	16.50	16.50	17.50	10.00		
1960255	02			В	14.77	0.00	14.77	11.45	16.25	15.80	16.50	20.00	16.00	12.00		
1960604	02			В	14.21	0.00	14.21	14.30	13.55	13.70	17.00	18.00	18.00	12.00		
1961065	02			C+	13.40	0.00	13.40	9.60	15.35	13.20	18.00	16.50	12.50	11.00		
1961976	02			С	12.52	0.00	12.52	9.25	13.05	17.60	15.00	18.00	17.00	13.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		
	To	tal d'étudiants : 45	Moy. générale:		12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 02 - Ty	/pe: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	loulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1981877	02			B+	15.35	0.00	15.35	16.05	14.35	17.00	19.50	18.50	15.00	14.00		
2010969	02			D	10.75	0.00	10.75	11.45	7.80	16.30	18.50	18.00	18.50	14.00		
2016268	02			Α	16.50	0.00	16.50	17.80	15.70	14.30	19.50	18.50	16.50	14.00		
2023018	02			D+	11.72	0.00	11.72	10.10	10.80	14.20	14.50	14.50	20.00	19.00		
2024908	02			С	12.61	0.00	12.61	10.95	12.35	14.20	18.50	14.50	16.50	15.00		
2073677	02			C+	12.96	0.00	12.96	11.00	12.55	14.50	19.00	17.00	18.00	16.00		
2083432	02			C+	13.73	0.00	13.73	13.50	12.65	13.80	19.00	18.50	17.50	15.00		
2163251	02			B+	15.04	0.00	15.04	13.35	15.35	17.00	19.50	18.50	15.00	14.00		
2164803	02			B+	15.07	0.00	15.07	12.70	16.15	17.60	15.00	18.00	15.90	13.00		
		Total page:9	Moy. présents:	2.61	12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		
	То	tal d'étudiants : 45	Moy. générale:		12.53		12.53	11.24	11.98	14.62	17.91	18.02	16.27	12.45		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Ni	amié, Y	⁄abo Octave		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	enom	Note	20.00	%	20.00									
1609536	03			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1836584	03			В	14.08	0.00	14.08	13.65	13.65	14.53	15.00	19.00	17.50	13.00		
1837844	03			D	10.35	0.00	10.35	9.05	8.80	13.90	18.00	18.50	17.50	13.00		
1846721	03			F	8.91	0.00	8.91	8.55	8.95	17.81	19.50	9.33	0.00	0.00		
1851175	03			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1856013	03			В	14.94	0.00	14.94	13.20	15.30	14.20	19.50	18.00	16.50	15.00		
1881347	03			Α	16.62	0.00	16.62	15.60	16.75	17.00	19.50	18.00	19.50	15.00		
1882012	03			C+	13.92	0.00	13.92	12.80	13.35	17.00	19.50	19.00	15.50	14.00		
1886365	03			R	4.70	0.00	4.70	8.65	0.00	14.03	19.00	19.50	0.00	0.00		
1886477	03			В	14.66	0.00	14.66	10.30	16.55	15.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1886861	03			B+	15.22	0.00	15.22	13.55	15.90	16.10	14.50	18.00	17.50	14.00		
1887456	03			В	14.82	0.00	14.82	15.25	13.65	12.90	17.50	19.00	19.00	17.00		
1894307	03			C+	13.04	0.00	13.04	12.90	12.50	12.60	16.50	16.00	16.00	12.00		
1895073	03			D+	11.82	0.00	11.82	8.60	12.10	16.30	17.00	18.00	16.50	12.00		
1895365	03			B+	15.79	0.00	15.79	13.35	16.75	16.30	18.50	18.00	18.50	14.00		
1898673	03			Α	16.03	0.00	16.03	13.15	16.90	15.40	20.00	19.50	18.00	18.00		
1899909	03			Α	16.33	0.00	16.33	14.95	17.15	15.73	14.50	17.00	17.50	17.00		
1901687	03			С	12.93	0.00	12.93	10.85	12.85	14.23	17.50	18.50	18.00	13.00		
	'	Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	То	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 03 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: N	iamié, Y	/abo Octave		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1902519	03			Α	16.11	0.00	16.11	15.70	16.20	15.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1902609	03			C+	13.92	0.00	13.92	12.45	13.85	14.40	19.50	18.50	16.00	13.00		
1902688	03			Α	17.37	0.00	17.37	15.80	18.00	16.81	19.50	20.00	19.50	15.00		
1903476	03			B+	15.49	0.00	15.49	15.00	15.30	16.90	17.50	19.50	17.50	12.00		
1905344	03			C+	12.97	0.00	12.97	9.00	14.05	12.60	19.00	19.50	16.00	14.00		
1906143	03			F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1908404	03			F	9.74	0.00	9.74	6.30	9.15	13.30	20.00	19.50	17.00	12.00		
1916482	03			Α	16.55	0.00	16.55	17.10	16.15	15.20	20.00	19.50	17.00	12.00		
1920374	03			Α	16.16	0.00	16.16	16.15	16.15	13.90	18.00	18.50	17.50	13.00		
1923164	03			В	14.72	0.00	14.72	12.80	15.05	14.40	19.50	18.50	16.50	15.00		
1925201	03			C+	13.07	0.00	13.07	4.80	16.55	15.81	14.00	18.50	19.50	16.00		
1930612	03			С	12.22	0.00	12.22	10.05	11.80	13.70	19.00	18.00	18.00	14.00		
1933143	03			C+	13.73	0.00	13.73	12.60	13.30	13.00	17.00	19.00	17.50	16.00		
1934515	03			C+	13.28	0.00	13.28	7.50	15.60	13.30	16.50	18.50	16.50	16.00		
1942413	03			F	8.42	0.00	8.42	8.40	5.37	15.80	16.50	20.00	16.00	12.00		
1943807	03			Α	16.99	0.00	16.99	15.85	17.25	17.80	19.00	19.00	19.50	15.00		
1944202	03			В	14.49	0.00	14.49	12.05	15.00	14.31	18.50	18.50	18.00	15.00		
1944876	03			F	8.71	0.00	8.71	5.95	8.15	13.20	18.00	16.50	12.50	11.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	To	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 03 - Ty	/pe: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Ni	iamié, Y	′abo Octave		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1945574	03			D+	11.84	0.00	11.84	8.20	12.65	12.40	17.50	18.50	15.00	13.00		
1947115	03			Α	17.27	0.00	17.27	17.35	17.20	15.20	19.00	18.50	18.00	16.00		
1949051	03			B+	15.47	0.00	15.47	12.70	16.05	16.81	19.50	20.00	19.50	15.00		
1949253	03			В	14.04	0.00	14.04	9.40	15.75	13.20	17.00	19.50	18.00	16.00		
1951918	03			С	12.92	0.00	12.92	11.10	12.55	16.40	17.00	19.50	17.00	13.00		
1952886	03			Α	16.15	0.00	16.15	15.05	16.20	15.34	19.00	20.00	19.00	15.00		
1955676	03			B+	15.54	0.00	15.54	14.70	15.25	16.20	19.50	19.00	19.00	14.00		
1956069	03			Α	16.75	0.00	16.75	14.00	18.40	13.20	17.00	19.50	18.00	16.00		
1956666	03			D	10.54	0.00	10.54	8.45	9.80	11.50	16.00	18.00	17.00	15.00		
1957094	03			B+	15.27	0.00	15.27	14.55	14.95	13.84	19.00	19.50	19.50	14.00		
1957386	03			B+	15.25	0.00	15.25	14.40	15.05	16.73	16.50	19.50	17.50	15.00		
1958218	03			С	12.76	0.00	12.76	5.40	14.80	18.00	20.00	19.50	19.00	17.00		
1958297	03			C+	13.66	0.00	13.66	10.40	14.15	15.20	19.00	18.50	18.00	16.00		
1962437	03			IV	5.23	0.00	5.23	6.65	0.00	13.80	18.00	16.50	16.50	16.00		
1962652	03			Α	17.37	0.00	17.37	17.10	17.25	16.90	19.50	18.50	17.50	18.00		
1963236	03			B+	15.73	0.00	15.73	13.95	16.25	14.53	19.50	19.00	18.50	14.00		
1980843	03			D	10.91	0.00	10.91	6.40	11.75	15.42	16.50	18.00	16.00	12.00		
1981877	03			B+	15.35	0.00	15.35	16.05	14.35	17.00	19.50	18.50	15.00	14.00		
	'	Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	To	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 03 - Ty	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: N	iamié, Y	/abo Octave		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1990506	03			B+	15.20	0.00	15.20	15.30	14.35	13.84	19.00	19.50	19.50	14.00		
1990631	03			С	12.68	0.00	12.68	9.25	12.90	16.31	19.00	19.00	17.00	15.00		
2003466	03			R	3.75	0.00	3.75	5.45	0.00	15.80	17.00	20.00	0.00	0.00		
2010892	03			В	14.70	0.00	14.70	11.60	15.65	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2010969	03			D	10.75	0.00	10.75	11.45	7.80	16.30	18.50	18.00	18.50	14.00		
2013939	03			A*	18.05	0.00	18.05	17.75	18.25	18.00	18.00	20.00	18.00	16.00		
2013952	03			D	10.62	0.00	10.62	6.85	10.65	12.60	18.50	16.50	18.50	15.00		
2014964	03			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2015098	03			D+	11.24	0.00	11.24	0.00	16.25	15.42	16.50	18.00	16.00	12.00		
2019519	03			F	7.21	0.00	7.21	9.45	5.20	15.42	14.00	0.00	15.00	0.00		
2020432	03			B+	15.31	0.00	15.31	14.10	15.20	17.50	17.00	18.50	20.00	14.00		
2021242	03			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2025729	03			F	9.86	0.00	9.86	8.00	8.90	13.30	15.00	18.50	16.50	12.00		
2025922	03			C+	13.05	0.00	13.05	12.05	11.95	16.90	17.50	19.00	17.00	16.00		
2027957	03			C+	13.62	0.00	13.62	10.25	14.60	12.60	19.00	19.50	16.00	14.00		
2032492	03			D	10.26	0.00	10.26	4.80	11.30	14.23	16.50	18.00	16.50	14.00		
2045878	03			F	8.19	0.00	8.19	6.80	5.50	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2052786	03			F	3.35	0.00	3.35	6.75	0.00	0.00	14.50	18.50	0.00	0.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	То	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - Ty	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Ni	amié, Y	/abo Octave		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2054801	03			В	14.57	0.00	14.57	14.35	13.85	15.30	17.50	19.00	16.70	15.00		
2058783	03			C+	13.84	0.00	13.84	12.25	13.05	15.40	20.00	19.50	18.00	18.00		
2071642	03			R	5.12	0.00	5.12	10.50	0.00	13.30	18.00	18.00	0.00	0.00		
2073521	03			F	6.58	0.00	6.58	0.00	7.20	14.40	14.00	18.50	15.50	12.00		
2074601	03			С	12.89	0.00	12.89	9.25	13.70	13.15	18.50	19.00	16.00	15.00		
2075354	03			B+	15.33	0.00	15.33	12.95	16.10	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2078785	03			B+	15.21	0.00	15.21	12.15	16.55	14.30	19.00	19.00	17.00	13.00		
2079999	03			R	1.18	0.00	1.18	0.00	0.00	14.40	15.00	0.00	0.00	0.00		
2085581	03			B+	15.38	0.00	15.38	15.65	14.45	16.90	17.50	19.00	17.00	16.00		
2086143	03			В	14.88	0.00	14.88	10.10	16.90	17.00	19.50	19.00	15.50	14.00		
2090204	03			Α	16.97	0.00	16.97	15.20	17.75	16.90	18.00	18.50	19.00	16.00		
2091486	03			Α	16.39	0.00	16.39	14.25	17.75	14.40	17.00	17.00	15.50	17.00		
2094298	03			С	12.27	0.00	12.27	9.05	12.70	14.11	19.00	17.00	17.00	13.00		
2094311	03			B+	15.01	0.00	15.01	13.25	15.60	14.34	17.00	18.50	18.00	13.00		
2094489	03			В	14.15	0.00	14.15	9.80	15.95	14.34	17.00	18.50	18.00	13.00		
2095233	03			D+	11.31	0.00	11.31	6.30	12.50	14.23	16.50	18.00	16.50	14.00		
2100453	03			С	12.28	0.00	12.28	8.55	12.90	14.20	19.50	18.00	18.00	12.00		
2163262	03		_	D+	11.25	0.00	11.25	7.80	12.05	13.20	17.50	18.00	11.50	12.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	То	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - Ty	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Ni	amié, `	Yabo Octave	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2163723	03			D+	11.11	0.00	11.11	8.15	11.55	13.20	17.50	18.00	11.50	12.00		
2164443	03			В	14.88	0.00	14.88	11.75	16.10	15.11	15.50	17.50	18.50	16.00		
2164904	03			D+	11.64	0.00	11.64	10.00	11.05	13.90	15.50	18.50	16.00	14.00		
2166513						0.00	13.73	7.40	16.00	14.20	19.50	19.00	19.00	16.00		
		Total page:4	Moy. présents:	2.61	13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		
	То	tal d'étudiants : 94	Moy. générale:		13.24		13.24	11.06	13.40	14.61	17.69	18.03	16.64	13.62		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1856013	03			В	14.94	0.00	14.94	13.20	15.30	14.20	19.50	18.00	16.50	15.00		
1883643	03			Α	16.48	0.00	16.48	15.45	16.85	13.10	19.50	18.50	19.50	15.00		
1886668	03			D	10.05	0.00	10.05	7.85	8.85	13.20	19.50	18.50	17.50	13.00		
1886861	03			B+	15.22	0.00	15.22	13.55	15.90	16.10	14.50	18.00	17.50	14.00		
1903803	03			D+	11.93	0.00	11.93	11.45	10.90	15.10	11.50	18.00	17.50	14.00		
1934212	03			C+	13.74	0.00	13.74	9.05	14.60	18.00	19.50	20.00	19.50	16.00		
1943807	03			Α	16.99	0.00	16.99	15.85	17.25	17.80	19.00	19.00	19.50	15.00		
1951018	03			В	14.94	0.00	14.94	10.85	16.20	15.10	18.50	19.00	19.00	18.00		
1951694	03			F	9.82	0.00	9.82	5.30	9.55	14.40	19.50	18.00	17.50	17.00		
1951738	03			Α	16.35	0.00	16.35	15.40	16.05	17.00	19.50	20.00	20.00	16.00		
1954113	03			D+	10.95	0.00	10.95	8.15	10.20	17.10	16.00	18.00	19.00	15.00		
1954765	03			Α	16.39	0.00	16.39	14.95	17.00	17.10	16.00	18.00	19.00	15.00		
1954978	03			В	14.65	0.00	14.65	14.40	13.50	15.10	18.50	19.00	19.00	18.00		
1956666	03			D	10.54	0.00	10.54	8.45	9.80	11.50	16.00	18.00	17.00	15.00		
1959142	03			B+	15.64	0.00	15.64	13.35	16.35	14.40	19.50	18.00	17.50	17.00		
1963293	03			D+	11.84	0.00	11.84	9.65	12.90	14.40	14.00	18.50	15.50	0.00		
1963438	03			B+	14.97	0.00	14.97	14.50	14.70	13.20	19.50	18.50	17.50	13.00		
1989505	03			D+	10.98	0.00	10.98	8.85	10.65	11.90	16.50	19.00	15.50	12.00		
	1	Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.27		14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		
	To	tal d'étudiants : 50	Moy. générale:		14.27		14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1994196	03			IV	2.89	0.00	2.89	0.00	0.00	18.30	17.00	19.00	0.00	18.00		
2002779	03			B+	15.14	0.00	15.14	16.55	13.45	15.80	17.00	20.00	18.50	15.00		
2003466	03			R	3.75	0.00	3.75	5.45	0.00	15.80	17.00	20.00	0.00	0.00		
2008225	03			A*	18.49	0.00	18.49	18.00	18.25	20.00	20.00	20.00	20.00	19.00		
2009665	03			A*	18.00	0.00	18.00	17.70	17.45	20.00	20.00	20.00	20.00	19.00		
2011432	03			R	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00		
2013952	03			D	10.62	0.00	10.62	6.85	10.65	12.60	18.50	16.50	18.50	15.00		
2014007	03			R	3.76	0.00	3.76	6.40	0.00	14.40	15.00	16.50	0.00	0.00		
2014604	03			C+	13.46	0.00	13.46	9.10	13.75	18.30	19.50	20.00	19.50	19.00		
2015043	03			Α	16.24	0.00	16.24	18.30	14.85	14.20	19.50	18.00	16.50	15.00		
2016112	03			Α	16.87	0.00	16.87	16.65	16.05	18.30	19.50	20.00	19.50	19.00		
2017798	03			Α	17.75	0.00	17.75	16.40	17.75	19.80	20.00	20.00	20.00	19.00		
2018237	03			Α	17.05	0.00	17.05	16.25	16.75	19.00	19.50	19.00	18.50	19.00		
2020847	03			В	14.56	0.00	14.56	12.45	14.20	18.00	19.50	20.00	19.50	16.00		
2024403	03			Α	16.52	0.00	16.52	14.00	17.35	13.20	19.00	20.00	20.00	19.00		
2028148	03			B+	15.86	0.00	15.86	14.70	15.60	13.20	19.00	20.00	20.00	19.00		
2028284	03			Α	17.44	0.00	17.44	17.20	16.65	19.80	20.00	20.00	20.00	19.00		
2053585	53585 03					0.00	1.22	0.00	0.00	16.10	14.50	0.00	0.00	0.00		
	Total page:18 Moy. prése						14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		
	To	tal d'étudiants : 50	Moy. générale:		14.27		14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 03 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	ıard, M	loulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2055025	03		R	3.91	0.00	3.91	6.70	0.00	11.90	16.50	19.00	0.00	0.00		
2056195	03		C+	13.44	0.00	13.44	11.20	12.75	17.00	19.50	20.00	20.00	16.00		
2073521	03		F	6.58	0.00	6.58	0.00	7.20	14.40	14.00	18.50	15.50	12.00		
2074847	03		C+	13.87	0.00	13.87	11.85	14.05	14.30	19.00	19.00	17.00	13.00		
2078785	03		B+	15.21	0.00	15.21	12.15	16.55	14.30	19.00	19.00	17.00	13.00		
2079999	03		R	1.18	0.00	1.18	0.00	0.00	14.40	15.00	0.00	0.00	0.00		
2082442	03		D	10.28	0.00	10.28	7.20	10.20	14.90	12.50	18.50	17.50	12.00		
2082508	03		A*	18.33	0.00	18.33	17.25	18.70	19.00	19.50	19.00	18.50	19.00		
2087008	03		B+	15.05	0.00	15.05	12.70	16.45	14.90	12.50	18.50	17.50	12.00		
2090496	03		А	17.60	0.00	17.60	18.30	16.80	17.80	19.00	18.50	19.50	18.00		
2091521	03		B+	15.64	0.00	15.64	12.35	16.45	17.80	19.00	18.50	19.50	18.00		
2093106	03		C+	13.87	0.00	13.87	11.90	13.75	13.10	19.50	18.50	19.50	15.00		
2161811	03		В	14.06	0.00	14.06	14.15	12.40	17.80	19.00	19.00	19.50	15.00		
2165995	03		А	16.87	0.00	16.87	15.00	17.40	18.30	17.00	19.00	19.50	18.00		
		Total page:14 Moy. présents	2.61	14.27		14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		
	То	tal d'étudiants : 50 Moy. générale		14.27		14.27	12.46	14.13	15.97	18.04	18.92	18.06	15.65		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 04 - Ty	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1637987	04			F	3.79	0.00	3.79	5.95	0.00	13.10	19.00	18.00	0.00	0.00		
1679242	04			B+	15.52	0.00	15.52	12.95	16.15	18.00	19.50	19.50	16.00	16.00		
1749161	04			F	9.82	0.00	9.82	5.90	9.40	13.80	19.00	18.50	17.50	15.00		
1781673	04			F	7.04	0.00	7.04	6.00	5.95	12.60	0.00	16.00	16.00	12.00		
1802575	04			В	14.83	0.00	14.83	13.45	14.05	16.30	20.00	20.00	20.00	18.00		
1822869	04			F	7.33	0.00	7.33	3.65	6.45	13.30	15.00	18.50	16.50	12.00		
1829362	04			F	5.70	0.00	5.70	8.65	0.00	13.10	19.00	18.00	17.50	10.00		
1863167	04			C+	13.61	0.00	13.61	14.05	12.10	15.20	20.00	19.50	17.00	12.00		
1871728	04			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1876397	04			R	0.55	0.00	0.55	0.00	0.00	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00		
1881325	04			C+	13.67	0.00	13.67	11.05	14.50	13.20	18.50	14.50	16.50	15.00		
1885948	04			В	14.78	0.00	14.78	14.80	14.20	16.40	19.50	16.00	16.00	13.00		
1887028	04			F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1891168	04			D	10.13	0.00	10.13	7.80	12.45	13.20	18.00	7.80	0.00	0.00		
1891631	04			D+	11.90	0.00	11.90	9.90	10.35	19.31	19.50	19.50	16.50	19.00		
1900541	04			В	14.48	0.00	14.48	13.15	14.80	13.34	18.50	19.50	15.00	12.00		
1900642	04			С	12.42	0.00	12.42	10.00	12.85	14.40	16.50	16.00	16.00	12.00		
1901057	04			B+	15.68	0.00	15.68	12.55	16.70	18.00	19.50	19.50	16.00	16.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		
	To	tal d'étudiants : 85	Moy. générale:		13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		

Cours: SSH32	01 -	Groupe: 04 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalfo	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1902666	04			Α	17.70	0.00	17.70	17.00	17.50	19.81	19.50	19.00	20.00	18.00		
1903149	04			F	9.60	0.00	9.60	9.45	6.55	15.20	19.50	18.50	18.00	16.00		
1903803	04			D+	11.93	0.00	11.93	11.45	10.90	15.10	11.50	18.00	17.50	14.00		
1909732	04			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1926595	04			C+	13.71	0.00	13.71	12.65	13.30	14.60	18.50	19.50	16.00	13.00		
1934212	04			C+	13.74	0.00	13.74	9.05	14.60	18.00	19.50	20.00	19.50	16.00		
1935674	04			С	12.05	0.00	12.05	11.45	12.90	15.65	0.00	15.00	14.50	9.00		
1939318	04			Α	16.45	0.00	16.45	15.85	16.40	14.42	19.50	20.00	18.50	15.00		
1943133	04			В	14.55	0.00	14.55	11.40	15.55	16.80	17.00	19.50	17.50	13.00		
1944933	04			С	12.12	0.00	12.12	8.50	12.45	15.70	18.00	19.00	16.00	15.00		
1947262	04			C+	13.18	0.00	13.18	11.35	12.95	15.11	15.50	17.50	18.50	16.00		
1947508	04			F	9.68	0.00	9.68	9.70	7.55	14.92	18.00	17.00	15.00	10.00		
1948994	04			D+	11.91	0.00	11.91	9.75	12.10	15.80	17.50	18.50	16.50	5.00		
1949602	04			A*	18.42	0.00	18.42	18.50	18.25	18.00	20.00	19.50	19.00	17.00		
1951018	04			В	14.94	0.00	14.94	10.85	16.20	15.10	18.50	19.00	19.00	18.00		
1951435	04			С	12.81	0.00	12.81	12.20	13.15	14.40	17.50	18.00	14.50	0.00		
1951738	04			Α	16.35	0.00	16.35	15.40	16.05	17.00	19.50	20.00	20.00	16.00		
1952357	04			R	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		
	To	tal d'étudiants : 85	Moy. générale:		13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 04 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	enom	Note	20.00	%	20.00									
1954168	04			Α	17.73	0.00	17.73	17.50	18.00	17.42	17.50	19.50	17.50	15.00		
1954585	04			Α	15.97	0.00	15.97	13.55	16.75	15.34	19.00	20.00	19.00	15.00		
1955204	04			С	12.81	0.00	12.81	9.25	14.10	12.60	14.50	17.50	15.00	15.00		
1957228	04			B+	15.07	0.00	15.07	10.85	16.90	14.60	19.50	18.50	16.50	15.00		
1957263	04			В	14.53	0.00	14.53	12.25	15.40	12.80	18.00	17.50	15.50	15.00		
1957511	04			B+	15.37	0.00	15.37	15.30	14.60	16.00	19.00	18.00	19.00	15.00		
1957882	04			D+	11.43	0.00	11.43	7.00	12.35	12.95	18.50	19.50	19.00	9.00		
1958534	04			Α	16.06	0.00	16.06	13.20	17.20	14.42	19.50	20.00	18.50	15.00		
1959333	04			В	14.06	0.00	14.06	12.35	13.75	16.00	19.00	18.00	19.00	15.00		
1960514	04			C+	13.51	0.00	13.51	15.25	11.50	16.11	19.50	17.00	15.00	12.00		
1961695	04			D	10.03	0.00	10.03	6.35	8.55	19.81	19.50	19.00	20.00	18.00		
1963293	04			D+	11.84	0.00	11.84	9.65	12.90	14.40	14.00	18.50	15.50	0.00		
1976613	04			D+	11.92	0.00	11.92	10.80	9.85	16.40	19.50	19.00	19.00	20.00		
1987571	04			B+	15.12	0.00	15.12	15.20	14.05	16.90	18.00	18.50	19.00	16.00		
1994196	04			IV	2.89	0.00	2.89	0.00	0.00	18.30	17.00	19.00	0.00	18.00		
2008225	04			A*	18.49	0.00	18.49	18.00	18.25	20.00	20.00	20.00	20.00	19.00		
2008991	04			C+	13.32	0.00	13.32	12.00	12.75	16.00	18.50	18.00	16.00	15.00		
2012196	04			С	11.96	0.00	11.96	10.20	9.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
	!	Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		
	To	tal d'étudiants : 85	Moy. générale:		13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 04 - T	ype: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalfo	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2012861	04			Α	16.85	0.00	16.85	15.35	17.00	17.60	20.00	19.00	18.00	19.00		
2014468	04			D+	11.36	0.00	11.36	10.15	9.10	17.60	20.00	19.50	20.00	17.00		
2014604	04			C+	13.46	0.00	13.46	9.10	13.75	18.30	19.50	20.00	19.50	19.00		
2016033	04			Α	17.88	0.00	17.88	18.25	16.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
2016112	04			Α	16.87	0.00	16.87	16.65	16.05	18.30	19.50	20.00	19.50	19.00		
2017001	04			Α	16.64	0.00	16.64	16.50	15.90	17.60	19.50	19.50	18.00	19.00		
2017179	04			C+	13.05	0.00	13.05	9.35	13.75	14.31	18.50	18.50	18.00	15.00		
2017798	04			Α	17.75	0.00	17.75	16.40	17.75	19.80	20.00	20.00	20.00	19.00		
2019609	04			Α	16.87	0.00	16.87	17.80	15.25	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50		
2021837	04			В	14.93	0.00	14.93	13.15	15.25	15.10	18.50	17.50	16.00	17.00		
2022401	04			Α	16.68	0.00	16.68	18.25	14.90	20.00	20.00	20.00	20.00	13.80		
2023018	04			D+	11.72	0.00	11.72	10.10	10.80	14.20	14.50	14.50	20.00	19.00		
2023975	04			C+	13.73	0.00	13.73	13.45	12.60	15.30	17.50	19.00	18.00	15.00		
2024032	04			Α	16.62	0.00	16.62	18.05	14.60	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50		
2024908	04			С	12.61	0.00	12.61	10.95	12.35	14.20	18.50	14.50	16.50	15.00		
2028284	04			Α	17.44	0.00	17.44	17.20	16.65	19.80	20.00	20.00	20.00	19.00		
2029858	04			B+	15.33	0.00	15.33	13.90	15.90	14.20	18.50	18.50	19.00	10.00		
2054395	04			C+	13.49	0.00	13.49	8.65	14.70	17.50	17.00	19.50	18.50	16.00		
	Total page:18 Moy. prése						13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		
	To	tal d'étudiants : 85	Moy. générale:		13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 04 - Type: C	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	loulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2072384	04		С	12.63	0.00	12.63	8.65	13.10	17.50	17.00	18.50	20.00	14.00		
2074847	04		C+	13.87	0.00	13.87	11.85	14.05	14.30	19.00	19.00	17.00	13.00		
2078875	04		F	9.78	0.00	9.78	0.00	13.30	13.34	18.50	19.50	15.00	12.00		
2083432	04		C+	13.73	0.00	13.73	13.50	12.65	13.80	19.00	18.50	17.50	15.00		
2084567	04		C+	13.25	0.00	13.25	10.25	14.00	16.80	15.50	18.50	16.50	12.00		
2084646	04		F	9.62	0.00	9.62	7.45	8.40	13.60	18.50	18.50	16.00	13.00		
2086402	04		Α	16.15	0.00	16.15	14.85	16.70	16.00	18.50	18.00	16.00	15.00		
2093106	04		C+	13.87	0.00	13.87	11.90	13.75	13.10	19.50	18.50	19.50	15.00		
2103772	04		B+	14.97	0.00	14.97	11.85	15.85	15.20	19.50	18.50	18.00	16.00		
2160819	04		Α	16.95	0.00	16.95	15.50	17.25	17.81	19.50	19.00	19.50	16.00		
2161811	04		В	14.06	0.00	14.06	14.15	12.40	17.80	19.00	19.00	19.50	15.00		
2163576	04		С	12.67	0.00	12.67	8.75	13.95	14.20	15.50	18.50	14.50	14.00		
2165038	04		Α	16.81	0.00	16.81	16.05	16.90	17.50	17.00	19.50	18.50	16.00		
		Total page:13 Moy. présents:	2.61	13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		
	То	tal d'étudiants : 85 Moy. générale:		13.37		13.37	11.74	13.06	15.84	17.76	18.26	16.89	14.23		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 04 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalfo	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1802575	04			В	14.83	0.00	14.83	13.45	14.05	16.30	20.00	20.00	20.00	18.00		
1818808	04			D+	11.33	0.00	11.33	9.25	10.45	15.20	19.50	19.00	16.50	13.00		
1849318	04			R	0.58	0.00	0.58	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
1850894	04			C+	13.05	0.00	13.05	12.55	12.00	14.00	15.00	19.00	18.00	16.00		
1885948	04			В	14.78	0.00	14.78	14.80	14.20	16.40	19.50	16.00	16.00	13.00		
1887028	04			F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1905759	04			C+	13.27	0.00	13.27	8.60	15.00	14.80	14.50	18.50	17.00	15.00		
1906143	04			F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1923164	04			В	14.72	0.00	14.72	12.80	15.05	14.40	19.50	18.50	16.50	15.00		
1945618	04			C+	13.58	0.00	13.58	13.15	12.25	16.20	19.50	19.00	19.00	14.00		
1955676	04			B+	15.54	0.00	15.54	14.70	15.25	16.20	19.50	19.00	19.00	14.00		
1957105	04			C+	13.13	0.00	13.13	11.90	12.40	14.60	19.50	18.50	16.50	15.00		
1957228	04			B+	15.07	0.00	15.07	10.85	16.90	14.60	19.50	18.50	16.50	15.00		
1957364	04			Α	15.98	0.00	15.98	16.10	15.65	15.20	19.50	19.00	16.50	13.00		
1959388	04			A*	18.17	0.00	18.17	18.85	17.50	17.60	20.00	19.50	20.00	17.00		
1961469	04			Α	17.69	0.00	17.69	17.85	17.15	16.40	19.50	19.00	19.00	20.00		
1974194	04			D+	11.23	0.00	11.23	8.75	10.65	14.00	15.00	19.00	18.00	16.00		
1976613	04			D+	11.92	0.00	11.92	10.80	9.85	16.40	19.50	19.00	19.00	20.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.80		13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.80		13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 04 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2008991	04			C+	13.32	0.00	13.32	12.00	12.75	16.00	18.50	18.00	16.00	15.00		
2012861	04			Α	16.85	0.00	16.85	15.35	17.00	17.60	20.00	19.00	18.00	19.00		
2014391	04			B+	15.72	0.00	15.72	12.80	16.95	15.10	17.50	19.50	18.00	15.00		
2014468	04			D+	11.36	0.00	11.36	10.15	9.10	17.60	20.00	19.50	20.00	17.00		
2014997	04			D+	11.81	0.00	11.81	11.40	9.30	17.60	19.50	19.50	18.00	19.00		
2015774	04			В	14.59	0.00	14.59	13.50	14.60	14.40	17.00	17.00	15.50	17.00		
2016437	04			A*	18.57	0.00	18.57	17.75	18.90	17.30	19.50	19.00	20.00	19.00		
2017001	04			Α	16.64	0.00	16.64	16.50	15.90	17.60	19.50	19.50	18.00	19.00		
2017416	04			A*	18.52	0.00	18.52	18.00	18.65	17.30	19.50	19.00	20.00	19.00		
2017866	04			A*	18.42	0.00	18.42	18.50	18.25	17.60	20.00	19.00	18.00	19.00		
2020432	04			B+	15.31	0.00	15.31	14.10	15.20	17.50	17.00	18.50	20.00	14.00		
2022142	04			C+	13.60	0.00	13.60	10.40	15.35	0.00	17.50	19.50	18.00	15.00		
2023975	04			C+	13.73	0.00	13.73	13.45	12.60	15.30	17.50	19.00	18.00	15.00		
2028363	04			В	14.75	0.00	14.75	11.65	16.00	14.90	18.00	19.00	16.50	13.00		
2033561	04			D+	11.47	0.00	11.47	6.95	12.30	16.40	19.50	16.00	16.00	13.00		
2047432	04			Α	15.99	0.00	15.99	13.95	16.90	13.40	19.50	19.00	17.00	15.00		
2051561	04			С	12.71	0.00	12.71	8.25	13.95	14.90	18.00	19.00	16.50	13.00		
2052786	04			F	3.35	0.00	3.35	6.75	0.00	0.00	14.50	18.50	0.00	0.00		
	1	Total page:18	Moy. présents:	2.61	13.80		13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.80		13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 04 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	loulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2053326	04		А	16.20	0.00	16.20	14.85	16.70	15.30	17.50	19.00	18.00	15.00		
2054136	04		B+	15.74	0.00	15.74	12.70	17.15	13.40	19.50	19.00	17.00	15.00		
2054801	04		В	14.57	0.00	14.57	14.35	13.85	15.30	17.50	19.00	16.70	15.00		
2055317	04		C+	13.83	0.00	13.83	13.45	13.25	16.80	15.50	18.50	16.50	12.00		
2057005	04		С	12.61	0.00	12.61	11.00	12.25	14.70	18.00	19.00	18.00	10.00		
2072384	04		С	12.63	0.00	12.63	8.65	13.10	17.50	17.00	18.50	20.00	14.00		
2078076	04		B+	15.58	0.00	15.58	14.40	16.15	14.70	18.00	19.00	18.00	10.00		
2084567	04		C+	13.25	0.00	13.25	10.25	14.00	16.80	15.50	18.50	16.50	12.00		
2086402	04		А	16.15	0.00	16.15	14.85	16.70	16.00	18.50	18.00	16.00	15.00		
2091486	04		А	16.39	0.00	16.39	14.25	17.75	14.40	17.00	17.00	15.50	17.00		
2096021	04		А	17.16	0.00	17.16	18.55	15.65	16.30	20.00	20.00	20.00	18.00		
2161552	04		R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Total page:12 Moy. présen					13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		
	То	tal d'étudiants : 48 Moy. générale		13.80		13.80	12.45	13.66	14.43	17.52	17.92	16.59	14.41		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 05 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalfo	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	enom	Note	20.00	%	20.00									
1679242	05			B+	15.52	0.00	15.52	12.95	16.15	18.00	19.50	19.50	16.00	16.00		
1876397	05			R	0.55	0.00	0.55	0.00	0.00	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00		
1886016	05			D+	11.69	0.00	11.69	9.95	11.30	12.40	17.50	18.50	15.00	13.00		
1886027	05			B+	15.82	0.00	15.82	15.65	14.45	20.00	19.50	20.00	20.00	18.00		
1893802	05			A*	17.95	0.00	17.95	19.50	16.40	20.00	19.50	20.00	20.00	18.00		
1896917	05			Α	16.07	0.00	16.07	16.35	15.65	16.90	17.50	19.50	17.50	12.00		
1901057	05			B+	15.68	0.00	15.68	12.55	16.70	18.00	19.50	19.50	16.00	16.00		
1903149	05			F	9.60	0.00	9.60	9.45	6.55	15.20	19.50	18.50	18.00	16.00		
1903476	05			B+	15.49	0.00	15.49	15.00	15.30	16.90	17.50	19.50	17.50	12.00		
1905344	05			C+	12.97	0.00	12.97	9.00	14.05	12.60	19.00	19.50	16.00	14.00		
1909732	05			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1944933	05			С	12.12	0.00	12.12	8.50	12.45	15.70	18.00	19.00	16.00	15.00		
1945574	05			D+	11.84	0.00	11.84	8.20	12.65	12.40	17.50	18.50	15.00	13.00		
1948915	05			В	14.90	0.00	14.90	15.40	13.10	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1951299	05			Α	16.94	0.00	16.94	15.80	17.00	19.40	19.50	18.50	17.00	18.00		
1953448	05			A*	18.33	0.00	18.33	18.75	17.95	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1960615	05			B+	14.98	0.00	14.98	13.00	16.00	13.10	17.00	18.00	17.00	12.00		
1960661	05			В	14.07	0.00	14.07	14.05	13.05	16.20	18.00	16.50	16.50	16.00		
	<u>'</u>	Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		
	To	tal d'étudiants : 47	Moy. générale:		14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 05 - Ty	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1961188	05			В	14.67	0.00	14.67	12.80	14.20	17.80	20.00	19.50	20.00	16.00		
1962437	05			IV	5.23	0.00	5.23	6.65	0.00	13.80	18.00	16.50	16.50	16.00		
1962652	05			Α	17.37	0.00	17.37	17.10	17.25	16.90	19.50	18.50	17.50	18.00		
1964564	05			C+	13.74	0.00	13.74	8.45	16.25	13.10	17.00	18.00	17.00	12.00		
1987571	05			B+	15.12	0.00	15.12	15.20	14.05	16.90	18.00	18.50	19.00	16.00		
2009608	05			В	14.39	0.00	14.39	9.55	15.55	18.70	19.50	19.00	17.50	19.00		
2013939	05			A*	18.05	0.00	18.05	17.75	18.25	18.00	18.00	20.00	18.00	16.00		
2015537	05			C+	13.62	0.00	13.62	9.40	14.80	13.90	18.50	18.50	19.00	15.00		
2016202	05			D	10.23	0.00	10.23	7.05	10.00	13.90	15.50	18.50	16.00	14.00		
2017719	05			C+	13.45	0.00	13.45	8.10	15.25	13.90	18.50	18.50	19.00	15.00		
2019609	05			Α	16.87	0.00	16.87	17.80	15.25	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50		
2023784	05			C+	13.58	0.00	13.58	11.85	12.85	18.00	18.00	20.00	18.00	16.00		
2024032	05			Α	16.62	0.00	16.62	18.05	14.60	20.00	20.00	20.00	20.00	17.50		
2027957	05			C+	13.62	0.00	13.62	10.25	14.60	12.60	19.00	19.50	16.00	14.00		
2032266	05			Α	17.71	0.00	17.71	15.00	19.00	17.80	19.50	19.00	17.50	19.00		
2034292	05			A*	18.24	0.00	18.24	18.55	17.95	19.40	19.50	18.50	17.00	18.00		
2058862	05			Α	16.36	0.00	16.36	16.55	15.90	13.60	19.00	19.00	19.50	15.00		
2072147	05			F	5.16	0.00	5.16	6.05	0.00	15.70	18.00	19.00	16.00	15.00		
		Total page:18	Moy. présents:	2.61	14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		
	To	tal d'étudiants : 47	Moy. générale:	-	14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 05 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2076849	05		C+	12.98	0.00	12.98	10.55	13.10	14.20	19.50	18.00	18.00	12.00		
2078537	05		В	14.49	0.00	14.49	11.25	15.35	13.60	19.00	19.00	19.50	15.00		
2090204	05		Α	16.97	0.00	16.97	15.20	17.75	16.90	18.00	18.50	19.00	16.00		
2100453	05		С	12.28	0.00	12.28	8.55	12.90	14.20	19.50	18.00	18.00	12.00		
2103772	05		B+	14.97	0.00	14.97	11.85	15.85	15.20	19.50	18.50	18.00	16.00		
2163115	05		B+	15.63	0.00	15.63	14.65	15.45	14.20	19.50	19.00	19.00	16.00		
2164904	05		D+	11.64	0.00	11.64	10.00	11.05	13.90	15.50	18.50	16.00	14.00		
2165062	05		B+	15.62	0.00	15.62	13.35	16.00	16.90	19.50	18.50	17.50	18.00		
2166412	05		F	3.22	0.00	3.22	6.45	0.00	13.60	18.50	0.00	0.00	0.00		
2166467	05		B+	15.53	0.00	15.53	13.45	16.10	13.60	18.50	19.00	19.00	16.00		
2166513	05		C+	13.73	0.00	13.73	7.40	16.00	14.20	19.50	19.00	19.00	16.00		
		Total page:11 Moy. présents	2.61	14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		
	To	tal d'étudiants : 47 Moy. générale		14.11		14.11	12.51	13.86	15.93	18.68	18.45	17.42	15.13		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 06 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalfo	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	oulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1609536	06			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1774787	06			D	10.31	0.00	10.31	10.10	9.75	13.70	0.00	17.50	16.00	13.00		
1823398	06			С	12.63	0.00	12.63	12.00	11.65	15.60	17.50	17.00	17.00	13.00		
1882012	06			C+	13.92	0.00	13.92	12.80	13.35	17.00	19.50	19.00	15.50	14.00		
1883621	06			С	12.83	0.00	12.83	9.35	13.60	14.20	19.50	18.50	16.50	12.00		
1886567	06			С	11.99	0.00	11.99	10.35	11.20	14.70	15.50	19.00	16.00	17.00		
1898673	06			Α	16.03	0.00	16.03	13.15	16.90	15.40	20.00	19.50	18.00	18.00		
1943133	06			В	14.55	0.00	14.55	11.40	15.55	16.80	17.00	19.50	17.50	13.00		
1945967	06			D+	11.33	0.00	11.33	6.55	12.50	13.30	18.00	18.00	16.50	12.00		
1946226	06			C+	13.89	0.00	13.89	13.25	13.25	14.70	15.50	19.00	16.00	17.00		
1947115	06			Α	17.27	0.00	17.27	17.35	17.20	15.20	19.00	18.50	18.00	16.00		
1947172	06			D	10.29	0.00	10.29	9.55	8.65	14.40	17.50	18.00	14.50	13.00		
1951042	06			D+	11.56	0.00	11.56	11.20	9.55	16.20	20.00	19.00	16.50	14.00		
1951435	06			С	12.81	0.00	12.81	12.20	13.15	14.40	17.50	18.00	14.50	0.00		
1955204	06			С	12.81	0.00	12.81	9.25	14.10	12.60	14.50	17.50	15.00	15.00		
1957511	06			B+	15.37	0.00	15.37	15.30	14.60	16.00	19.00	18.00	19.00	15.00		
1958297	06			C+	13.66	0.00	13.66	10.40	14.15	15.20	19.00	18.50	18.00	16.00		
1959333	06			В	14.06	0.00	14.06	12.35	13.75	16.00	19.00	18.00	19.00	15.00		
	Total page:18 Moy. préser						13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.86		13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 06 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: H	uard, M	loulay-Vincent		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1999438	06			В	14.16	0.00	14.16	12.90	13.75	16.90	19.00	19.50	16.00	14.00		
2004017	06			B+	15.52	0.00	15.52	15.10	15.15	16.90	19.00	19.50	16.00	14.00		
2009957	06			B+	15.86	0.00	15.86	12.95	17.50	14.20	19.50	18.50	16.50	12.00		
2010892	06			В	14.70	0.00	14.70	11.60	15.65	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2011746	06			R	2.02	0.00	2.02	0.00	0.00	13.60	18.50	18.50	0.00	0.00		
2016516	06			Α	16.49	0.00	16.49	16.20	16.85	14.20	18.50	18.50	19.00	10.00		
2021242	06			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2029858	06			B+	15.33	0.00	15.33	13.90	15.90	14.20	18.50	18.50	19.00	10.00		
2045878	06			F	8.19	0.00	8.19	6.80	5.50	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2050481	06			R	0.54	0.00	0.54	0.00	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
2057242	06			C+	13.25	0.00	13.25	12.70	12.25	13.40	20.00	19.00	16.50	14.00		
2058783	06			C+	13.84	0.00	13.84	12.25	13.05	15.40	20.00	19.50	18.00	18.00		
2071642	06			R	5.12	0.00	5.12	10.50	0.00	13.30	18.00	18.00	0.00	0.00		
2073936	06			Α	16.08	0.00	16.08	15.70	15.90	15.00	19.50	18.50	19.50	13.00		
2075354	06			B+	15.33	0.00	15.33	12.95	16.10	14.90	19.00	18.00	19.00	14.00		
2075556	06			Α	16.22	0.00	16.22	14.85	16.95	13.80	17.00	19.50	18.00	14.00		
2076748	06			D+	11.52	0.00	11.52	8.80	11.55	16.00	14.50	18.00	18.00	11.00		
2077018						0.00	13.86	13.10	13.20	13.70	20.00	19.00	16.50	14.00		
	Total page:18 Moy. présen				13.86		13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.86		13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 06 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Hu	uard, M	loulay-Vincent	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2077288	06		B+	15.19	0.00	15.19	13.05	15.85	16.80	17.00	19.50	17.50	13.00		
2077492	06		В	14.76	0.00	14.76	11.95	15.95	15.60	17.50	17.00	17.00	13.00		
2080888	06		А	16.56	0.00	16.56	16.90	16.40	13.80	17.00	19.50	18.00	14.00		
2081597	06		В	14.38	0.00	14.38	13.85	14.25	16.00	14.50	18.00	18.00	11.00		
2083342	06		B+	15.89	0.00	15.89	15.80	14.90	14.90	20.00	19.00	19.50	19.00		
2084646	06		F	9.62	0.00	9.62	7.45	8.40	13.60	18.50	18.50	16.00	13.00		
2086143	06		В	14.88	0.00	14.88	10.10	16.90	17.00	19.50	19.00	15.50	14.00		
2086784	06		Α	16.34	0.00	16.34	16.65	15.85	15.00	19.50	18.50	19.50	13.00		
2088077	06		Α	17.26	0.00	17.26	14.80	18.25	14.90	20.00	19.00	19.50	19.00		
2096842	06		C+	13.08	0.00	13.08	9.25	14.65	12.60	14.50	17.50	15.00	15.00		
2163262	06		D+	11.25	0.00	11.25	7.80	12.05	13.20	17.50	18.00	11.50	12.00		
2163723	06		D+	11.11	0.00	11.11	8.15	11.55	13.20	17.50	18.00	11.50	12.00		
	Total page:12 Moy. présen					13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		
	Total d'étudiants : 48 Moy. général					13.86	12.14	13.88	14.89	17.75	18.51	17.02	13.65		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 07 - Ty	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: All	laire, É	tienne		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1836584	07			В	14.08	0.00	14.08	13.65	13.65	14.53	15.00	19.00	17.50	13.00		
1846721	07			F	8.91	0.00	8.91	8.55	8.95	17.81	19.50	9.33	0.00	0.00		
1857521	07			Α	16.33	0.00	16.33	15.80	16.35	18.42	17.00	17.50	17.50	15.00		
1871008	07			F	8.95	0.00	8.95	7.50	7.05	14.84	15.00	19.00	17.50	13.00		
1881347	07			Α	16.62	0.00	16.62	15.60	16.75	17.00	19.50	18.00	19.50	15.00		
1885318	07			D	10.36	0.00	10.36	8.30	9.40	14.84	15.00	19.00	17.50	13.00		
1891631	07			D+	11.90	0.00	11.90	9.90	10.35	19.31	19.50	19.50	16.50	19.00		
1896074	07			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1899911	07			F	5.45	0.00	5.45	8.65	0.90	16.11	0.00	17.00	15.00	12.00		
1901687	07			С	12.93	0.00	12.93	10.85	12.85	14.23	17.50	18.50	18.00	13.00		
1902666	07			Α	17.70	0.00	17.70	17.00	17.50	19.81	19.50	19.00	20.00	18.00		
1902688	07			Α	17.37	0.00	17.37	15.80	18.00	16.81	19.50	20.00	19.50	15.00		
1905737	07			B+	15.28	0.00	15.28	14.40	14.80	17.00	19.50	18.00	19.50	15.00		
1928891	07			D	10.49	0.00	10.49	8.95	9.35	14.23	16.50	19.00	15.50	13.00		
1935674	07			С	12.05	0.00	12.05	11.45	12.90	15.65	0.00	15.00	14.50	9.00		
1939318	07			Α	16.45	0.00	16.45	15.85	16.40	14.42	19.50	20.00	18.50	15.00		
1941557	07			C+	13.06	0.00	13.06	10.75	13.15	15.42	14.00	19.00	15.00	18.00		
1944202	07			В	14.49	0.00	14.49	12.05	15.00	14.31	18.50	18.50	18.00	15.00		
	Total page:18 Moy. présen						13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.75		13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 07 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Al	llaire, É	tienne		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1944235	07			В	14.83	0.00	14.83	13.20	14.55	15.81	19.50	20.00	18.50	16.00		
1949051	07			B+	15.47	0.00	15.47	12.70	16.05	16.81	19.50	20.00	19.50	15.00		
1950581	07			Α	16.71	0.00	16.71	16.40	16.95	15.45	17.00	18.00	16.50	16.00		
1952886	07			Α	16.15	0.00	16.15	15.05	16.20	15.34	19.00	20.00	19.00	15.00		
1954359	07			Α	16.17	0.00	16.17	18.00	14.90	15.45	17.00	18.00	16.50	16.00		
1954585	07			Α	15.97	0.00	15.97	13.55	16.75	15.34	19.00	20.00	19.00	15.00		
1956756	07			D	10.41	0.00	10.41	8.20	9.65	14.23	16.50	19.00	15.50	13.00		
1957094	07			B+	15.27	0.00	15.27	14.55	14.95	13.84	19.00	19.50	19.50	14.00		
1958534	07			Α	16.06	0.00	16.06	13.20	17.20	14.42	19.50	20.00	18.50	15.00		
1959827	07			Α	16.87	0.00	16.87	16.25	17.15	18.42	17.00	17.50	17.50	15.00		
1960514	07			C+	13.51	0.00	13.51	15.25	11.50	16.11	19.50	17.00	15.00	12.00		
1961695	07			D	10.03	0.00	10.03	6.35	8.55	19.81	19.50	19.00	20.00	18.00		
1963359	07			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1980843	07			D	10.91	0.00	10.91	6.40	11.75	15.42	16.50	18.00	16.00	12.00		
1990506	07			B+	15.20	0.00	15.20	15.30	14.35	13.84	19.00	19.50	19.50	14.00		
1990631	07			С	12.68	0.00	12.68	9.25	12.90	16.31	19.00	19.00	17.00	15.00		
1997177	07			D	10.79	0.00	10.79	8.25	9.45	15.81	19.50	20.00	18.50	16.00		
1999214	99214 07					0.00	3.96	8.65	0.00	14.56	19.50	0.00	0.00	0.00		
	Total page:18 Moy. présen				13.75		13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		
	To	tal d'étudiants : 48	Moy. générale:		13.75		13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 07 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: A	llaire, É	tienne	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2002239	07		Α	16.77	0.00	16.77	16.85	16.35	14.56	19.50	19.00	19.50	16.00		
2014964	07		R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2015098	07		D+	11.24	0.00	11.24	0.00	16.25	15.42	16.50	18.00	16.00	12.00		
2017179	07		C+	13.05	0.00	13.05	9.35	13.75	14.31	18.50	18.50	18.00	15.00		
2019519	07		F	7.21	0.00	7.21	9.45	5.20	15.42	14.00	0.00	15.00	0.00		
2032086	07		В	14.09	0.00	14.09	10.40	15.45	14.23	17.50	18.50	18.00	13.00		
2052325	07		D	10.14	0.00	10.14	8.35	7.75	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2055306	07		B+	14.98	0.00	14.98	14.00	14.65	16.31	19.00	19.00	17.00	15.00		
2076546	07		В	14.89	0.00	14.89	11.85	15.15	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2090002	07		А	17.83	0.00	17.83	17.50	17.65	19.31	19.50	19.50	16.50	19.00		
2090373	07		A*	18.48	0.00	18.48	17.40	19.00	16.92	19.50	19.00	19.50	19.00		
2160819	07		Α	16.95	0.00	16.95	15.50	17.25	17.81	19.50	19.00	19.50	16.00		
	Total page:12 Moy. présen					13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		
	То	otal d'étudiants : 48 Moy. générale:		13.75		13.75	12.21	13.51	16.02	17.35	18.14	17.35	14.34		

Cours: SSH320)1 -	Groupe: 08 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECONO	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateur	r: Khalfe	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: Al	laire, É	tienne		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
1853368	08			С	12.75	0.00	12.75	9.45	13.60	12.84	15.00	19.00	16.00	15.00		
1885026	08			D+	11.48	0.00	11.48	8.35	11.25	15.81	14.00	18.50	19.50	16.00		
1886365	08			R	4.70	0.00	4.70	8.65	0.00	14.03	19.00	19.50	0.00	0.00		
1895062	08			В	14.79	0.00	14.79	13.45	15.20	12.95	18.50	19.50	19.00	9.00		
1895703	08			F	9.19	0.00	9.19	9.55	6.95	12.76	13.00	18.00	15.50	12.00		
1899909	08			Α	16.33	0.00	16.33	14.95	17.15	15.73	14.50	17.00	17.50	17.00		
1900541	08			В	14.48	0.00	14.48	13.15	14.80	13.34	18.50	19.50	15.00	12.00		
1901867	08			D+	11.84	0.00	11.84	9.10	11.40	16.73	16.50	19.50	17.50	15.00		
1905412	08			B+	15.02	0.00	15.02	10.10	16.65	14.03	19.00	19.50	20.00	19.00		
1925201	08			C+	13.07	0.00	13.07	4.80	16.55	15.81	14.00	18.50	19.50	16.00		
1947262	08			C+	13.18	0.00	13.18	11.35	12.95	15.11	15.50	17.50	18.50	16.00		
1947508	08			F	9.68	0.00	9.68	9.70	7.55	14.92	18.00	17.00	15.00	10.00		
1954168	08			Α	17.73	0.00	17.73	17.50	18.00	17.42	17.50	19.50	17.50	15.00		
1957386	08			B+	15.25	0.00	15.25	14.40	15.05	16.73	16.50	19.50	17.50	15.00		
1957882	08			D+	11.43	0.00	11.43	7.00	12.35	12.95	18.50	19.50	19.00	9.00		
1959006	08			Α	16.54	0.00	16.54	15.20	17.00	17.42	17.50	19.50	17.50	15.00		
1960547	08			С	12.40	0.00	12.40	12.45	10.60	16.00	18.00	19.00	16.00	15.00		
1963236	08			B+	15.73	0.00	15.73	13.95	16.25	14.53	19.50	19.00	18.50	14.00		
	Total page:18 Moy. préser						13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		
	To	tal d'étudiants : 40	Moy. générale:		13.36		13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		

Cours: SSH320	01 -	Groupe: 08 - T	ype: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR		Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0				Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed		Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: A	llaire, É	tienne		Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Pré	nom	Note	20.00	%	20.00									
2010137	08			C+	13.51	0.00	13.51	13.10	12.75	14.11	19.00	17.00	17.00	13.00		
2011781	08			В	14.23	0.00	14.23	12.80	14.00	15.65	19.00	18.50	16.50	15.00		
2012501	08			R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2012635	08			В	14.44	0.00	14.44	11.85	14.45	14.03	19.00	19.50	20.00	19.00		
2023604	08			D	10.71	0.00	10.71	8.65	10.35	12.84	15.00	14.71	16.00	15.00		
2025044	08			С	12.87	0.00	12.87	9.05	14.90	15.65	19.50	0.00	18.50	14.00		
2025606	08			Α	17.49	0.00	17.49	17.00	18.00	15.65	19.00	18.50	16.50	15.00		
2032492	08			D	10.26	0.00	10.26	4.80	11.30	14.23	16.50	18.00	16.50	14.00		
2050626	08			С	12.14	0.00	12.14	11.30	10.70	16.00	18.00	19.00	17.00	15.00		
2054395	08			C+	13.49	0.00	13.49	8.65	14.70	17.50	17.00	19.50	18.50	16.00		
2055407	08			F	8.52	0.00	8.52	10.30	5.15	12.76	13.00	18.00	15.50	12.00		
2074105	08			В	14.65	0.00	14.65	10.50	17.00	14.92	18.00	17.00	15.00	10.00		
2074601	08			С	12.89	0.00	12.89	9.25	13.70	13.15	18.50	19.00	16.00	15.00		
2078212	08			В	14.39	0.00	14.39	12.50	14.75	15.73	14.50	17.00	17.50	17.00		
2078875	08			F	9.78	0.00	9.78	0.00	13.30	13.34	18.50	19.50	15.00	12.00		
2088044	08			C+	13.25	0.00	13.25	7.20	15.65	13.15	18.50	19.00	16.00	15.00		
2094298	08			С	12.27	0.00	12.27	9.05	12.70	14.11	19.00	17.00	17.00	13.00		
2094311	94311 08					0.00	15.01	13.25	15.60	14.34	17.00	18.50	18.00	13.00		
	Total page:18 Moy. présen				13.36		13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		
	То	tal d'étudiants : 40	Moy. générale:		13.36		13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		

Cours: SSH32	01 -	Groupe: 08 - Type: L	Cat.	Moy.	Ajust	Moy.	СР	EF	TP	TP	TP	TP	TP		
Intitulé: ECON	OMIQU	E DE L'INGENIEUR	Poids	Fin.		glob.	30.00	50.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Crédits: 3.0			Contr.				1	1	1	2	3	4	5		
Coordonnateu	r: Khalf	oun, Mohammed	Poids	100		100	100.0	100.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Enseignant: A	laire, É	tienne	Max	20		20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Matricule	Gr	Nom, Prénom	Note	20.00	%	20.00									
2094489	08		В	14.15	0.00	14.15	9.80	15.95	14.34	17.00	18.50	18.00	13.00		
2095233	08		D+	11.31	0.00	11.31	6.30	12.50	14.23	16.50	18.00	16.50	14.00		
2164443	08		В	14.88	0.00	14.88	11.75	16.10	15.11	15.50	17.50	18.50	16.00		
2165038	08		Α	16.81	0.00	16.81	16.05	16.90	17.50	17.00	19.50	18.50	16.00		
		Total page:4 Moy. présents	3: 2.61	13.36		13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		
	То	tal d'étudiants : 40 Moy. générale	9:	13.36		13.36	10.72	13.78	14.82	17.07	17.96	17.28	14.26		