

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

Matricule	Nom	Prenom	Méthodes intelligent				Méthodes intelligent			Statistiques Avancée				Statistiques Avancée			Bases de Données évo				Bases de Données évo			Management
			TD400	EX400	M400	CR400	M401	CR401	Absent1	TD402	EX402	M402	CR402	M403	CR403	Absent2	TD404	EX404	M404	CR404	M405	CR405	Absent3	
04249	AISSA	NADA	Dispen	Dispen	11,40	5,00	11,40	5,00		Dispen	Dispen	17,30	5,00	17,30	5,00		Dispen	Dispen	12,70	5,00	12,70	5,00		10,00
045793	AMRI	MOUNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
079814	ANIBA	SIWAR	18,00	13,00	14,50	5,00	14,50	5,00		0,00	14,50	10,15	5,00	10,15	5,00		14,00	4,75	7,53	0,00	7,53	0,00		18,00
012948	AOUADI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
053593	AYEB	HAYET	15,00	15,00	15,00	5,00	15,00	5,00		0,00	13,50	9,45	0,00	9,45	0,00		14,00	6,00	8,40	0,00	8,40	0,00		8,00
05183	AZZOUNI	IMEN	17,00	13,50	14,55	5,00	14,55	5,00		14,00	12,00	12,60	5,00	12,60	5,00		16,00	10,00	11,80	5,00	11,80	5,00		17,00
035686	BAKRAOUI	EMNA	18,00	13,50	14,85	5,00	14,85	5,00		0,00	5,00	3,50	0,00	3,50	0,00		16,00	10,00	11,80	5,00	11,80	5,00		16,00
057650	BEN HAMMAMIA	ESMA	17,00	13,75	14,73	5,00	14,73	5,00		16,00	14,75	15,13	5,00	15,13	5,00		15,00	8,00	10,10	5,00	10,10	5,00		18,00
024729	BEN JALLEL	BAHA EDDINE	17,00	13,50	14,55	5,00	14,55	5,00		14,00	12,00	12,60	5,00	12,60	5,00		15,50	7,50	9,90	0,00	9,90	0,00		17,00
04881	BEN YOUSSEF	GHAZWA	18,00	16,00	16,60	5,00	16,60	5,00		17,50	15,50	16,10	5,00	16,10	5,00		19,50	16,50	17,40	5,00	17,40	5,00		17,50
012354	BIBAS	SAHAR	18,00	12,50	14,15	5,00	14,15	5,00		12,00	8,00	9,20	0,00	9,20	0,00		17,50	10,00	12,25	5,00	12,25	5,00		16,00
096739	BOUABSA	HELMI	17,50	14,50	15,40	5,00	15,40	5,00		16,00	14,50	14,95	5,00	14,95	5,00		17,00	10,00	12,10	5,00	12,10	5,00		18,00
045451	BOUALI	YATHREB	Dispen	Dispen	14,00	5,00	14,00	5,00		0,00	8,00	5,60	0,00	5,60	0,00		Dispen	Dispen	12,70	5,00	12,70	5,00		12,00
04154	BRINIS	GOFRANE	18,00	15,50	16,25	5,00	16,25	5,00		12,00	3,00	5,70	0,00	5,70	0,00		14,00	8,00	9,80	0,00	9,80	0,00		16,00
021217	CHAANBI	FAROUK	16,00	11,50	12,85	5,00	12,85	5,00		0,00	2,00	1,40	0,00	1,40	0,00		15,50	8,25	10,43	5,00	10,43	5,00		18,00
077697	CHANNOUFI	MOHAMED	16,50	12,00	13,35	5,00	13,35	5,00		17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		19,50	11,75	14,08	5,00	14,08	5,00		16,50
022253	CHARED	MARIEM	16,50	15,00	15,45	5,00	15,45	5,00		18,00	18,50	18,35	5,00	18,35	5,00		18,00	11,50	13,45	5,00	13,45	5,00		17,00
077237	CHEIBI	NADIA	17,00	18,00	17,70	5,00	17,70	5,00		18,00	17,00	17,30	5,00	17,30	5,00		16,50	10,00	11,95	5,00	11,95	5,00		17,00
031007	ELMEZZI	ZAHRA	17,00	16,00	16,30	5,00	16,30	5,00		17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		19,00	13,00	14,80	5,00	14,80	5,00		16,00
040300	ESSASSI	NAWRASS	17,00	17,50	17,35	5,00	17,35	5,00		16,00	14,50	14,95	5,00	14,95	5,00		16,00	8,50	10,75	5,00	10,75	5,00		16,50
055477	GANDOUZ	MARWA	17,00	16,00	16,30	5,00	16,30	5,00		17,00	16,50	16,65	5,00	16,65	5,00		18,00	14,00	15,20	5,00	15,20	5,00		17,00
054744	GARBOUJ	MOHAMED	18,00	11,50	13,45	5,00	13,45	5,00		15,00	14,50	14,65	5,00	14,65	5,00		16,50	10,50	12,30	5,00	12,30	5,00		16,50
029747	HABOUBI	MOHAMED	17,50	15,50	16,10	5,00	16,10	5,00		17,50	15,50	16,10	5,00	16,10	5,00		17,00	12,00	13,50	5,00	13,50	5,00		18,00
059722	HAMMAMI	AMIRA	17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		18,00	16,00	16,60	5,00	16,60	5,00		17,50	12,25	13,83	5,00	13,83	5,00		17,00
098806	HAMMAMI	HOUSSEMEDD	18,00	15,50	16,25	5,00	16,25	5,00		0,00	3,00	2,10	0,00	2,10	0,00		17,00	10,00	12,10	5,00	12,10	5,00		18,00
080010	KANTE	FODE KARIFA	16,00	16,00	16,00	5,00	16,00	5,00		14,00	0,00	4,20	0,00	4,20	0,00	*	17,50	9,50	11,90	5,00	11,90	5,00		0,00
032692	KHEDHER	RAOUF	17,00	0,00	5,10	0,00	5,10	0,00	*	0,00	10,00	7,00	0,00	7,00	0,00		16,50	8,50	10,90	5,00	10,90	5,00		17,00
050082	KHEFIFI	ADEM	16,50	15,50	15,80	5,00	15,80	5,00		0,00	11,00	7,70	0,00	7,70	0,00		17,00	10,00	12,10	5,00	12,10	5,00		17,00
099081	NEILI	ALIA	15,00	14,50	14,65	5,00	14,65	5,00		0,00	12,75	8,93	0,00	8,93	0,00		14,00	5,00	7,70	0,00	7,70	0,00		8,00
024487	RAHMOUNI	EMNA	17,50	11,50	13,30	5,00	13,30	5,00		13,00	10,00	10,90	5,00	10,90	5,00		15,00	7,75	9,93	0,00	9,93	0,00		16,00
023523	SAAD	RAOUEND	18,00	12,00	13,80	5,00	13,80	5,00		16,00	14,00	14,60	5,00	14,60	5,00		18,50	15,50	16,40	5,00	16,40	5,00		17,00
0515844	SAHLI	HOUSSEM	16,50	15,50	15,80	5,00	15,80	5,00		13,00	8,00	9,50	0,00	9,50	0,00		17,50	14,50	15,40	5,00	15,40	5,00		17,00
077595	SAMMOUD	RIMEN	17,50	13,50	14,70	5,00	14,70	5,00		15,50	13,50	14,10	5,00	14,10	5,00		17,00	11,25	12,98	5,00	12,98	5,00		18,00
022630	SRARFI	WIEM	17,00	16,25	16,48	5,00	16,48	5,00		18,00	18,00	18,00	5,00	18,00	5,00		16,00	8,50	10,75	5,00	10,75	5,00		17,00
022646	TAMARZIZT	EYA	16,50	15,00	15,45	5,00	15,45	5,00		16,00	14,00	14,60	5,00	14,60	5,00		18,00	13,00	14,50	5,00	14,50	5,00		16,50
050967	TRABELSI	AHLEM	16,00	14,50	14,95	5,00	14,95	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	17,00	10,25	12,28	5,00	12,28	5,00		15,00
077641	ZHANI	SALEM	17,50	15,00	15,75	5,00	15,75	5,00		15,50	13,50	14,10	5,00	14,10	5,00		17,50	12,50	14,00	5,00	14,00	5,00		12,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

nt.	Nom	Prenom	Méthodes intelligent				Méthodes intelligent			Statistiques Avancée				Statistiques Avancée			Bases de Données évo				Bases de Données évo			Managemen
			TD400	EX400	M400	CR400	M401	CR401	Absent1	TD402	EX402	M402	CR402	M403	CR403	Absent2	TD404	EX404	M404	CR404	M405	CR405	Absent3	TD406
7684	ZORGUI	SANA	17,00	14,00	14,90	5,00	14,90	5,00		17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		16,00	8,25	10,58	5,00	10,58	5,00		17,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

N°	Nom	Prenom	Management des SI év			Management des SI év			Anglais (préparation)				Employabsk inov I				Séminaires de Rech		Web Journalisme				Community Managm	
			EX406	M406	CR406	M407	CR407	Absent4	TD408	DS408	M408	CR408	TD409	DS409	M409	CR409	M410	CR410	TD411	EX411	M411	CR411	TD412	EX412
94249	AISSA	NADA	10,00	10,00	5,00	10,00	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	Dispen	Dispen	13,40	2,00	6,70	2,00	Dispen	Dispen	10,25	3,00	Dispen	Dispen
45793	AMRI	MOUNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	11,50	13,25	12,90	2,00	0,00	7,00	5,60	0,00	9,25	2,00	14,00	0,00	4,20	0,00	14,50	0,00
79814	ANIBA	SIWAR	13,00	14,50	5,00	14,50	5,00		13,00	4,50	6,20	0,00	14,00	14,25	14,20	2,00	10,20	4,00	16,00	14,50	14,95	3,00	17,00	16,00
12948	AOUADI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	4,50	0,00	16,00	0,00
63593	AYEB	HAYET	12,00	10,80	5,00	10,80	5,00		18,00	1,00	4,40	0,00	0,00	5,50	4,40	0,00	4,40	0,00	15,00	11,50	12,55	3,00	16,00	17,50
05183	AZZOUNI	IMEN	14,00	14,90	5,00	14,90	5,00		13,00	9,50	10,20	2,00	16,50	14,25	14,70	2,00	12,45	4,00	16,00	10,50	12,15	3,00	16,00	13,00
85686	BAKRAOUI	EMNA	13,00	13,90	5,00	13,90	5,00		13,00	4,00	5,80	0,00	14,00	6,50	8,00	0,00	6,90	0,00	15,00	14,50	14,65	3,00	16,50	17,50
67650	BEN HAMMAMIA	ESMA	14,00	15,20	5,00	15,20	5,00		14,00	6,00	7,60	0,00	16,50	15,25	15,50	2,00	11,55	4,00	17,00	15,00	15,60	3,00	17,00	14,50
24729	BEN JALLEL	BAHA EDDINE	10,50	12,45	5,00	12,45	5,00		16,00	11,00	12,00	2,00	14,00	9,75	10,60	2,00	11,30	4,00	17,00	10,00	12,10	3,00	17,00	8,75
64881	BEN YOUSSEF	GHAZWA	15,50	16,10	5,00	16,10	5,00		16,00	6,25	8,20	0,00	16,50	16,50	16,50	2,00	12,35	4,00	16,00	14,50	14,95	3,00	17,00	17,00
12354	BIBAS	SAHAR	11,00	12,50	5,00	12,50	5,00		16,00	7,25	9,00	0,00	16,50	11,25	12,30	2,00	10,65	4,00	17,00	13,50	14,55	3,00	17,00	16,50
96739	BOUABSA	HELMI	11,50	13,45	5,00	13,45	5,00		16,00	5,75	7,80	0,00	14,00	17,00	16,40	2,00	12,10	4,00	18,50	17,00	17,45	3,00	19,00	14,00
45451	BOUALI	YATHREB	12,00	12,00	5,00	12,00	5,00		Dispen	Dispen	8,19	0,00	Dispen	Dispen	15,40	2,00	11,80	4,00	Dispen	Dispen	13,70	3,00	Dispen	Dispen
94154	BRINIS	GOFRANE	13,00	13,90	5,00	13,90	5,00		16,00	9,50	10,80	2,00	18,00	16,25	16,60	2,00	13,70	4,00	17,00	8,00	10,70	3,00	17,75	9,00
21217	CHAANBI	FAROUK	14,50	15,55	5,00	15,55	5,00		17,00	14,25	14,80	2,00	14,00	5,25	7,00	0,00	10,90	4,00	16,00	13,50	14,25	3,00	17,00	13,50
97697	CHANNOUFI	MOHAMED	12,00	13,35	5,00	13,35	5,00		18,00	11,00	12,40	2,00	14,00	15,75	15,40	2,00	13,90	4,00	18,00	16,50	16,95	3,00	18,00	8,50
02253	CHARED	MARIEM	11,50	13,15	5,00	13,15	5,00		18,00	14,75	15,40	2,00	16,50	17,25	17,10	2,00	16,25	4,00	17,00	15,00	15,60	3,00	17,50	10,50
07237	CHEIBI	NADIA	16,50	16,65	5,00	16,65	5,00		16,00	8,00	9,60	0,00	16,50	15,50	15,70	2,00	12,65	4,00	17,00	17,00	17,00	3,00	18,00	17,00
31007	ELMEZZI	ZAHRA	13,00	13,90	5,00	13,90	5,00		16,00	1,00	4,00	0,00	14,00	14,25	14,20	2,00	9,10	2,00	18,00	14,00	15,20	3,00	17,50	16,50
40300	ESSASSI	NAWRASS	12,50	13,70	5,00	13,70	5,00		16,00	12,25	13,00	2,00	18,00	16,75	17,00	2,00	15,00	4,00	18,00	14,00	15,20	3,00	18,00	13,00
65477	GANDOUZ	MARWA	11,50	13,15	5,00	13,15	5,00		13,00	1,50	3,80	0,00	16,50	11,75	12,70	2,00	8,25	2,00	16,00	11,50	12,85	3,00	17,00	6,50
64744	GARBOUJ	MOHAMED	14,50	15,10	5,00	15,10	5,00		0,00	5,75	4,60	0,00	16,50	4,00	6,50	0,00	5,55	0,00	16,00	17,00	16,70	3,00	17,00	15,50
29747	HABOUBI	MOHAMED	13,00	14,50	5,00	14,50	5,00		16,00	4,00	6,40	0,00	16,50	13,50	14,10	2,00	10,25	4,00	15,00	16,50	16,05	3,00	15,00	15,50
59722	HAMMAMI	AMIRA	12,50	13,85	5,00	13,85	5,00		16,00	14,00	14,40	2,00	16,50	15,50	15,70	2,00	15,05	4,00	17,50	16,50	16,80	3,00	18,00	17,00
98806	HAMMAMI	HOUSSEMEDD	12,50	14,15	5,00	14,15	5,00		0,00	4,00	3,20	0,00	14,00	5,25	7,00	0,00	5,10	0,00	18,00	16,00	16,60	3,00	18,00	15,50
80010	KANTE	FODE KARIFA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	1,00	0,80	0,00	16,50	6,25	8,30	0,00	4,55	0,00	16,50	16,00	16,15	3,00	16,00	10,00
82692	KHEDHER	RAOUF	11,00	12,80	5,00	12,80	5,00		16,00	5,00	7,20	0,00	16,50	8,00	9,70	0,00	8,45	0,00	16,00	17,00	16,70	3,00	15,00	10,50
50082	KHEFIFI	ADEM	11,00	12,80	5,00	12,80	5,00		18,00	3,00	6,00	0,00	0,00	3,50	2,80	0,00	4,40	0,00	15,00	12,50	13,25	3,00	15,00	4,00
99081	NEILI	ALIA	13,75	12,03	5,00	12,03	5,00		18,00	3,75	6,60	0,00	0,00	6,50	5,20	0,00	5,90	0,00	17,50	13,50	14,70	3,00	17,50	16,50
24487	RAHMOUNI	EMNA	12,00	13,20	5,00	13,20	5,00		14,00	5,75	7,40	0,00	16,50	14,50	14,90	2,00	11,15	4,00	16,00	14,00	14,60	3,00	16,00	15,50
23523	SAAD	RAOUEND	12,00	13,50	5,00	13,50	5,00		16,00	2,75	5,40	0,00	18,00	14,50	15,20	2,00	10,30	4,00	17,00	11,50	13,15	3,00	17,50	10,00
15844	SAHLI	HOUSSEM	12,00	13,50	5,00	13,50	5,00		18,00	5,50	8,00	0,00	14,00	7,75	9,00	0,00	8,50	0,00	18,00	12,50	14,15	3,00	18,00	16,50
07595	SAMMOUD	RIMEN	11,00	13,10	5,00	13,10	5,00		16,00	4,50	6,80	0,00	16,50	13,50	14,10	2,00	10,45	4,00	18,00	16,50	16,95	3,00	18,00	17,00
02630	SRARFI	WIEM	16,50	16,65	5,00	16,65	5,00		14,00	9,75	10,60	2,00	18,00	13,50	14,40	2,00	12,50	4,00	16,00	14,50	14,95	3,00	16,00	14,50
22646	TAMARZIZT	EYA	12,00	13,35	5,00	13,35	5,00		18,00	13,00	14,00	2,00	14,00	16,50	16,00	2,00	15,00	4,00	17,75	16,50	16,88	3,00	18,00	13,00
50967	TRABELSI	AHLEM	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00	*	0,00	6,00	4,80	0,00	7,00	15,75	14,00	2,00	9,40	2,00	15,00	13,50	13,95	3,00	17,00	8,50
97641	ZHANI	SALEM	12,00	12,00	5,00	12,00	5,00		16,00	8,50	10,00	2,00	16,50	13,00	13,70	2,00	11,85	4,00	14,00	11,50	12,25	3,00	15,00	14,50

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

Matricule	Nom	Prenom	Management des SI év			Management des SI év			Anglais (préparation)				Employabsk inov I				Séminaires de Rech		Web Journalisme				Community Managm	
			EX406	M406	CR406	M407	CR407	Absent4	TD408	DS408	M408	CR408	TD409	DS409	M409	CR409	M410	CR410	TD411	EX411	M411	CR411	TD412	EX412
37684	ZORGUI	SANA	10,50	12,45	5,00	12,45	5,00		18,00	11,25	12,60	2,00	16,50	12,75	13,50	2,00	13,05	4,00	15,50	13,00	13,75	3,00	17,50	17,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

Matr. ent.	Nom	Prenom	Community		Gestion Com Virt			Génie Algorithmique				Génie Algorithmique			Pervasive Comp Cld				Pervasive Comp Cld			Systèmes répartis		
			M412	CR412	M413	CR413	Absent6	TD415	EX415	M415	CR415	M416	CR416	Absent7	TD417	EX417	M417	CR417	M418	CR418	Absent8	TD419	EX419	M419
94249	AISSA	NADA	12,68	3,00	11,47	6,00		Dispen	Dispen	11,90	5,00	11,90	5,00		0,00	6,50	4,55	0,00	4,55	0,00		15,00	6,25	8,88
45793	AMRI	MOUNA	4,35	0,00	4,28	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00
79814	ANIBA	SIWAR	16,30	3,00	15,63	6,00		16,50	14,00	14,75	5,00	14,75	5,00		9,00	10,00	9,70	0,00	9,70	0,00		14,00	4,50	7,35
12948	AOUADI	AMAL	4,80	0,00	4,65	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00
63593	AYEB	HAYET	17,05	3,00	14,80	6,00		15,00	14,75	14,83	5,00	14,83	5,00		0,00	8,00	5,60	0,00	5,60	0,00		0,00	8,50	5,95
05183	AZZOUNI	IMEN	13,90	3,00	13,03	6,00		17,00	16,00	16,30	5,00	16,30	5,00		12,00	14,00	13,40	5,00	13,40	5,00		15,50	6,00	8,85
85686	BAKRAOUI	EMNA	17,20	3,00	15,93	6,00		17,00	14,00	14,90	5,00	14,90	5,00		5,00	10,50	8,85	0,00	8,85	0,00		14,00	7,75	9,63
67650	BEN HAMMAMIA	ESMA	15,25	3,00	15,43	6,00		17,00	17,00	17,00	5,00	17,00	5,00		5,00	13,00	10,60	5,00	10,60	5,00		15,50	10,00	11,65
24729	BEN JALLEL	BAHA EDDINE	11,23	3,00	11,67	6,00		18,50	16,00	16,75	5,00	16,75	5,00		4,00	10,00	8,20	0,00	8,20	0,00		15,00	11,75	12,73
64881	BEN YOUSSEF	GHAZWA	17,00	3,00	15,98	6,00		17,50	16,75	16,98	5,00	16,98	5,00		18,00	15,00	15,90	5,00	15,90	5,00		16,00	12,00	13,20
12354	BIBAS	SAHAR	16,65	3,00	15,60	6,00		17,50	17,75	17,68	5,00	17,68	5,00		7,00	10,00	9,10	0,00	9,10	0,00		15,50	3,50	7,10
96739	BOUABSA	HELMI	15,50	3,00	16,48	6,00		16,50	15,50	15,80	5,00	15,80	5,00		5,00	6,00	5,70	0,00	5,70	0,00		15,00	8,75	10,63
45451	BOUALI	YATHREB	16,30	3,00	15,00	6,00		Dispen	Dispen	14,55	5,00	14,55	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00
94154	BRINIS	GOFRANE	11,63	3,00	11,17	6,00		16,50	8,00	10,55	5,00	10,55	5,00		11,00	5,50	7,15	0,00	7,15	0,00		14,50	5,75	8,38
21217	CHAANBI	FAROUK	14,55	3,00	14,40	6,00		16,50	13,00	14,05	5,00	14,05	5,00		6,00	10,00	8,80	0,00	8,80	0,00		15,50	5,25	8,33
97697	CHANNOUFI	MOHAMED	11,35	3,00	14,15	6,00		17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		15,00	11,50	12,55	5,00	12,55	5,00		16,00	11,75	13,03
02253	CHARED	MARIEM	12,60	3,00	14,10	6,00		17,00	12,75	14,03	5,00	14,03	5,00		9,00	10,00	9,70	0,00	9,70	0,00		15,00	9,75	11,33
07237	CHEIBI	NADIA	17,30	3,00	17,15	6,00		18,50	17,50	17,80	5,00	17,80	5,00		9,00	15,50	13,55	5,00	13,55	5,00		15,50	13,50	14,10
31007	ELMEZZI	ZAHRA	16,80	3,00	16,00	6,00		17,00	16,50	16,65	5,00	16,65	5,00		14,00	12,50	12,95	5,00	12,95	5,00		14,50	12,25	12,93
40300	ESSASSI	NAWRASS	14,50	3,00	14,85	6,00		18,50	15,75	16,58	5,00	16,58	5,00		12,00	4,50	6,75	0,00	6,75	0,00		15,00	11,75	12,73
65477	GANDOUZ	MARWA	9,65	0,00	11,25	6,00		17,00	17,50	17,35	5,00	17,35	5,00		8,00	10,00	9,40	0,00	9,40	0,00		15,50	8,25	10,43
64744	GARBOUJ	MOHAMED	15,95	3,00	16,33	6,00		16,50	16,50	16,50	5,00	16,50	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	12,00	4,00	6,40
29747	HABOUBI	MOHAMED	15,35	3,00	15,70	6,00		16,50	17,00	16,85	5,00	16,85	5,00		8,00	10,00	9,40	0,00	9,40	0,00		16,00	12,75	13,73
59722	HAMMAMI	AMIRA	17,30	3,00	17,05	6,00		18,50	17,00	17,45	5,00	17,45	5,00		10,00	3,00	5,10	0,00	5,10	0,00		15,00	14,00	14,30
98806	HAMMAMI	HOUSSEMEDD	16,25	3,00	16,43	6,00		16,50	13,50	14,40	5,00	14,40	5,00		0,00	3,00	2,10	0,00	2,10	0,00		0,00	4,50	3,15
80010	KANTE	FODE KARIFA	11,80	3,00	13,98	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00
82692	KHEDHER	RAOUF	11,85	3,00	14,28	6,00		13,00	15,00	14,40	5,00	14,40	5,00		7,00	11,50	10,15	5,00	10,15	5,00		15,50	5,00	8,15
50082	KHEFIFI	ADEM	7,30	0,00	10,28	6,00		17,00	17,00	17,00	5,00	17,00	5,00		0,00	8,00	5,60	0,00	5,60	0,00		13,00	6,75	8,63
99081	NEILI	ALIA	16,80	3,00	15,75	6,00		15,00	13,50	13,95	5,00	13,95	5,00		0,00	6,50	4,55	0,00	4,55	0,00		0,00	9,00	6,30
24487	RAHMOUNI	EMNA	15,65	3,00	15,13	6,00		17,00	15,50	15,95	5,00	15,95	5,00		5,00	4,00	4,30	0,00	4,30	0,00		14,00	5,50	8,05
23523	SAAD	RAOUEND	12,25	3,00	12,70	6,00		17,50	16,00	16,45	5,00	16,45	5,00		9,00	6,50	7,25	0,00	7,25	0,00		15,00	9,25	10,98
15844	SAHLI	HOUSSEM	16,95	3,00	15,55	6,00		13,00	14,50	14,05	5,00	14,05	5,00		0,00	14,00	9,80	0,00	9,80	0,00		14,50	3,00	6,45
07595	SAMMOUD	RIMEN	17,30	3,00	17,13	6,00		16,50	13,50	14,40	5,00	14,40	5,00		8,00	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00		15,50	12,00	13,05
02630	SRARFI	WIEM	14,95	3,00	14,95	6,00		17,00	15,00	15,60	5,00	15,60	5,00		10,00	14,50	13,15	5,00	13,15	5,00		15,50	9,50	11,30
22646	TAMARZIZT	EYA	14,50	3,00	15,69	6,00		17,00	14,75	15,43	5,00	15,43	5,00		6,00	10,00	8,80	0,00	8,80	0,00		15,50	4,50	7,80
50967	TRABELSI	AHLEM	11,05	3,00	12,50	6,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00
97641	ZHANI	SALEM	14,65	3,00	13,45	6,00		13,00	14,00	13,70	5,00	13,70	5,00		4,00	2,50	2,95	0,00	2,95	0,00		15,00	10,00	11,50

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

Matr. ent.	Nom	Prenom	Community		Gestion Com Virt			Génie Algorithmique				Génie Algorithmique				Pervasive Comp Cld				Pervasive Comp Cld			Systèmes répartis		
			M412	CR412	M413	CR413	Absent6	TD415	EX415	M415	CR415	M416	CR416	Absent7	TD417	EX417	M417	CR417	M418	CR418	Absent8	TD419	EX419	M419	
37684	ZORGUI	SANA	17,15	3,00	15,45	6,00		17,00	12,00	13,50	5,00	13,50	5,00		8,00	10,50	9,75	0,00	9,75	0,00		15,00	12,50	13,25	

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

Matricule	Nom	Prenom	Systèmes	Systèmes répartis			Processus Stochastiq				Processus Stochastiq			Employabsk inov II				Développement Humain				Séminaires de Rech		Veille
			CR419	M420	CR420	Absent9	TD421	EX421	M421	CR421	M422	CR422	Absent1	TD423	DS423	M423	CR423	TD424	DS424	M424	CR424	M425	CR425	TD426
04249	AISSA	NADA	0,00	8,88	0,00		13,00	0,00	3,90	0,00	3,90	0,00	*	8,00	7,00	7,20	0,00	16,00	10,00	11,20	2,00	9,20	2,00	0,00
15793	AMRI	MOUNA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	3,20	0,00	1,60	0,00	0,00
79814	ANIBA	SIWAR	0,00	7,35	0,00		13,00	10,00	10,90	5,00	10,90	5,00		14,00	15,50	15,20	2,00	17,00	13,00	13,80	2,00	14,50	4,00	14,50
12948	AOUADI	AMAL	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153593	AYEB	HAYET	0,00	5,95	0,00		0,00	10,00	7,00	0,00	7,00	0,00		8,00	4,00	4,80	0,00	17,00	15,50	15,80	2,00	10,30	4,00	0,00
15183	AZZOUNI	IMEN	0,00	8,85	0,00		16,00	13,00	13,90	5,00	13,90	5,00		18,50	15,50	16,10	2,00	17,00	10,50	11,80	2,00	13,95	4,00	17,00
155686	BAKRAOUI	EMNA	0,00	9,63	0,00		13,00	10,00	10,90	5,00	10,90	5,00		8,00	7,00	7,20	0,00	15,00	13,50	13,80	2,00	10,50	4,00	14,50
157650	BEN HAMMAMIA	ESMA	5,00	11,65	5,00		13,00	15,50	14,75	5,00	14,75	5,00		18,00	16,50	16,80	2,00	16,00	13,50	14,00	2,00	15,40	4,00	16,00
1574729	BEN JALLEL	BAHA EDDINE	5,00	12,73	5,00		14,50	11,50	12,40	5,00	12,40	5,00		18,50	12,50	13,70	2,00	16,00	13,00	13,60	2,00	13,65	4,00	17,00
154881	BEN YOUSSEF	GHAZWA	5,00	13,20	5,00		13,00	16,00	15,10	5,00	15,10	5,00		18,00	15,00	15,60	2,00	17,00	12,50	13,40	2,00	14,50	4,00	14,50
1512354	BIBAS	SAHAR	0,00	7,10	0,00		12,00	4,00	6,40	0,00	6,40	0,00		18,00	13,50	14,40	2,00	16,00	11,50	12,40	2,00	13,40	4,00	14,50
1506739	BOUABSA	HELMI	5,00	10,63	5,00		13,00	10,50	11,25	5,00	11,25	5,00		16,50	16,50	16,50	2,00	17,00	13,00	13,80	2,00	15,15	4,00	16,00
15451	BOUALI	YATHREB	0,00	0,00	0,00	*	Dispen	Dispen	16,55	5,00	16,55	5,00		Dispen	Dispen	16,60	2,00	Dispen	Dispen	10,80	2,00	13,70	4,00	Dispen
1504154	BRINIS	GOFRANE	0,00	8,38	0,00		13,00	13,00	13,00	5,00	13,00	5,00		18,00	15,00	15,60	2,00	16,00	12,00	12,80	2,00	14,20	4,00	14,50
1521217	CHAANBI	FAROUK	0,00	8,33	0,00		15,00	10,00	11,50	5,00	11,50	5,00		14,00	13,50	13,60	2,00	17,00	12,50	13,40	2,00	13,50	4,00	12,00
1507697	CHANNOUFI	MOHAMED	5,00	13,03	5,00		15,00	12,50	13,25	5,00	13,25	5,00		18,50	12,50	13,70	2,00	15,00	11,00	11,80	2,00	12,75	4,00	18,00
1502253	CHARED	MARIEM	5,00	11,33	5,00		14,00	12,00	12,60	5,00	12,60	5,00		18,50	15,50	16,10	2,00	16,00	12,00	12,80	2,00	14,45	4,00	17,00
1507237	CHEIBI	NADIA	5,00	14,10	5,00		14,00	18,00	16,80	5,00	16,80	5,00		18,50	13,00	14,10	2,00	16,00	11,50	12,40	2,00	13,25	4,00	18,00
1511007	ELMEZZI	ZAHRA	5,00	12,93	5,00		16,00	12,00	13,20	5,00	13,20	5,00		18,50	13,00	14,10	2,00	17,00	15,00	15,40	2,00	14,75	4,00	13,00
1540300	ESSASSI	NAWRASS	5,00	12,73	5,00		14,50	16,00	15,55	5,00	15,55	5,00		18,50	15,00	15,70	2,00	16,00	12,50	13,20	2,00	14,45	4,00	17,50
1555477	GANDOUZ	MARWA	5,00	10,43	5,00		15,00	12,50	13,25	5,00	13,25	5,00		18,00	13,50	14,40	2,00	17,00	14,50	15,00	2,00	14,70	4,00	16,50
154744	GARBOUJ	MOHAMED	0,00	6,40	0,00		15,00	7,00	9,40	0,00	9,40	0,00		12,00	11,00	11,20	2,00	16,00	13,00	13,60	2,00	12,40	4,00	12,00
1529747	HABOUBI	MOHAMED	5,00	13,73	5,00		13,00	11,00	11,60	5,00	11,60	5,00		12,00	11,50	11,60	2,00	15,00	14,00	14,20	2,00	12,90	4,00	16,00
1559722	HAMMAMI	AMIRA	5,00	14,30	5,00		14,00	16,00	15,40	5,00	15,40	5,00		18,00	15,50	16,00	2,00	16,00	11,50	12,40	2,00	14,20	4,00	18,00
1508806	HAMMAMI	HOUSSEMEDD	0,00	3,15	0,00		0,00	7,00	4,90	0,00	4,90	0,00		16,00	15,50	15,60	2,00	17,00	12,00	13,00	2,00	14,30	4,00	12,00
1580010	KANTE	FODE KARIFA	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1532692	KHEDHER	RAOUF	0,00	8,15	0,00		14,00	12,50	12,95	5,00	12,95	5,00		18,00	13,50	14,40	2,00	17,00	14,50	15,00	2,00	14,70	4,00	13,00
1550082	KHEFIFI	ADEM	0,00	8,63	0,00		12,00	6,00	7,80	0,00	7,80	0,00		16,00	11,50	12,40	2,00	15,00	0,00	3,00	0,00	7,70	2,00	17,00
1509081	NEILI	ALIA	0,00	6,30	0,00		0,00	10,00	7,00	0,00	7,00	0,00		8,00	6,00	6,40	0,00	16,00	14,00	14,40	2,00	10,40	4,00	0,00
1524487	RAHMOUNI	EMNA	0,00	8,05	0,00		13,00	10,00	10,90	5,00	10,90	5,00		16,50	16,00	16,10	2,00	17,00	12,50	13,40	2,00	14,75	4,00	16,00
1523523	SAAD	RAOUEND	5,00	10,98	5,00		13,00	13,00	13,00	5,00	13,00	5,00		18,50	13,00	14,10	2,00	16,00	10,00	11,20	2,00	12,65	4,00	14,50
1515844	SAHLI	HOUSSEM	0,00	6,45	0,00		13,50	12,00	12,45	5,00	12,45	5,00		8,00	7,50	7,60	0,00	17,00	13,00	13,80	2,00	10,70	4,00	17,00
1507595	SAMMOUD	RIMEN	5,00	13,05	5,00		13,00	13,00	13,00	5,00	13,00	5,00		18,00	11,00	12,40	2,00	16,00	12,50	13,20	2,00	12,80	4,00	16,00
1502630	SRARFI	WIEM	5,00	11,30	5,00		16,00	15,00	15,30	5,00	15,30	5,00		17,50	14,00	14,70	2,00	16,00	13,50	14,00	2,00	14,35	4,00	17,00
1522646	TAMARZIZT	EYA	0,00	7,80	0,00		14,00	11,00	11,90	5,00	11,90	5,00		18,50	15,00	15,70	2,00	17,00	14,00	14,60	2,00	15,15	4,00	17,00
15050967	TRABELSI	AHLEM	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00
1507641	ZHANI	SALEM	5,00	11,50	5,00		14,00	10,50	11,55	5,00	11,55	5,00		17,00	11,50	12,60	2,00	16,00	12,50	13,20	2,00	12,90	4,00	12,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

N°	Nom	Prenom	Systemes	Systemes répartis			Processus Stochastiq				Processus Stochastiq			Employabsk inov II				Développement Humain				Séminaires de Rech		Veille
			CR419	M420	CR420	Absent9	TD421	EX421	M421	CR421	M422	CR422	Absent1	TD423	DS423	M423	CR423	TD424	DS424	M424	CR424	M425	CR425	TD426
7684	ZORGUI	SANA	5,00	13,25	5,00		14,50	15,00	14,85	5,00	14,85	5,00		18,50	16,00	16,50	2,00	17,00	13,00	13,80	2,00	15,15	4,00	18,00



**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

N°	Nom	Prenom	Veille Stratégique			Environnement Int Bu				Veille économique			CREDITS	MOY_S1	MOY_S2	MOY_An	Rang	RES_An	MENTIO
			EX426	M426	CR426	TD427	EX427	M427	CR427	M428	CR428	Absent1							
249	AISSA	NADA	10,00	7,00	0,00	16,00	4,25	7,78	0,00	7,39	0,00		35,00	11,75	7,58	9,67	34,00	R	
793	AMRI	MOUNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	2,00	2,09	0,21	1,15	37,00	R	
814	ANIBA	SIWAR	14,50	14,50	3,00	16,00	14,75	15,13	3,00	14,82	6,00		45,00	12,27	12,01	12,14	21,00	A	A
948	AOUADI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,93	0,00	0,47	38,00	R	
593	AYEB	HAYET	12,50	8,75	0,00	10,00	14,25	12,98	3,00	10,87	6,00		31,00	10,82	9,11	9,97	31,00	R	
183	AZZOUNI	IMEN	16,00	16,30	3,00	15,00	11,50	12,55	3,00	14,43	6,00		55,00	13,24	13,49	13,37	14,00	A	A
686	BAKRAOUI	EMNA	13,50	13,80	3,00	16,00	9,00	11,10	3,00	12,45	6,00		41,00	11,45	11,27	11,36	24,00	A	P
650	BEN HAMMAMIA	ESMA	13,50	14,25	3,00	16,50	12,00	13,35	3,00	13,80	6,00		60,00	13,82	13,81	13,82	8,00	A	A
729	BEN JALLEL	BAHA EDDINE	12,00	13,50	3,00	16,50	10,75	12,48	3,00	12,99	6,00		50,00	12,09	12,76	12,43	18,00	A	A
881	BEN YOUSSEF	GHAZWA	17,00	16,25	3,00	16,50	14,50	15,10	3,00	15,68	6,00		60,00	15,88	15,27	15,58	1,00	A	B
354	BIBAS	SAHAR	10,00	11,35	3,00	16,00	0,00	4,80	0,00	8,08	3,00	*	37,00	12,56	10,12	11,34	25,00	A	P
739	BOUABSA	HELMI	14,00	14,60	3,00	16,50	14,25	14,93	3,00	14,77	6,00		55,00	14,23	12,20	13,22	16,00	A	A
451	BOUALI	YATHREB	Dispen	10,60	3,00	Dispen	Dispen	12,30	3,00	11,45	6,00		45,00	11,96	9,30	10,63	29,00	A	P
154	BRINIS	GOFRANE	15,50	15,20	3,00	16,00	12,00	13,20	3,00	14,20	6,00		40,00	11,67	11,25	11,46	23,00	A	P
217	CHAANBI	FAROUK	13,00	12,70	3,00	16,50	12,75	13,88	3,00	13,29	6,00		45,00	11,04	11,57	11,31	26,00	A	P
697	CHANNOUFI	MOHAMED	15,50	16,25	3,00	18,00	8,50	11,35	3,00	13,80	6,00		60,00	14,08	13,53	13,81	9,00	A	A
253	CHARED	MARIEM	13,50	14,55	3,00	17,00	13,75	14,73	3,00	14,64	6,00		55,00	15,05	12,80	13,93	6,00	A	A
237	CHEIBI	NADIA	17,50	17,65	3,00	18,00	13,75	15,03	3,00	16,34	6,00		60,00	15,72	15,41	15,57	2,00	A	B
007	ELMEZZI	ZAHRA	13,50	13,35	3,00	17,00	12,00	13,50	3,00	13,43	6,00		58,00	14,51	13,94	14,23	5,00	A	B
300	ESSASSI	NAWRASS	14,00	15,05	3,00	16,50	12,50	13,70	3,00	14,38	6,00		55,00	14,43	13,40	13,92	7,00	A	A
477	GANDOUZ	MARWA	14,50	15,10	3,00	16,00	9,00	11,10	3,00	13,10	6,00		53,00	13,57	12,99	13,28	15,00	A	A
744	GARBOUJ	MOHAMED	0,00	3,60	0,00	12,50	7,50	9,00	0,00	6,30	0,00	*	35,00	13,26	8,30	10,78	28,00	A	P
747	HABOUBI	MOHAMED	14,50	14,95	3,00	14,00	12,00	12,60	3,00	13,78	6,00		55,00	14,54	13,07	13,81	9,00	A	A
722	HAMMAMI	AMIRA	15,50	16,25	3,00	18,00	12,25	13,98	3,00	15,12	6,00		55,00	15,40	13,63	14,52	4,00	A	B
806	HAMMAMI	HOUSSEMEDD	14,00	13,40	3,00	0,00	10,25	7,18	0,00	10,29	6,00		36,00	11,40	8,06	9,73	33,00	R	
010	KANTE	FODE KARIFA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	16,00	8,75	0,00	4,38	36,00	R	
692	KHEDHER	RAOUF	9,00	10,20	3,00	17,00	9,50	11,75	3,00	10,98	6,00		41,00	9,95	11,76	10,86	27,00	A	P
082	KHEFIFI	ADEM	10,00	12,10	3,00	17,00	0,00	5,10	0,00	8,60	3,00	*	31,00	10,71	9,25	9,98	30,00	R	
081	NEILI	ALIA	12,50	8,75	0,00	10,00	8,25	8,78	0,00	8,77	0,00		25,00	11,16	8,44	9,80	32,00	R	
487	RAHMOUNI	EMNA	11,50	12,85	3,00	16,00	7,25	9,88	0,00	11,37	6,00		45,00	12,40	10,77	11,59	22,00	A	P
523	SAAD	RAOUEND	12,00	12,75	3,00	16,00	8,75	10,93	3,00	11,84	6,00		55,00	13,63	12,00	12,82	17,00	A	A
844	SAHLI	HOUSSEM	16,00	16,30	3,00	12,00	11,50	11,65	3,00	13,98	6,00		41,00	13,28	11,35	12,32	20,00	A	A
595	SAMMOUD	RIMEN	16,50	16,35	3,00	14,00	14,25	14,18	3,00	15,27	6,00		55,00	13,97	12,84	13,41	13,00	A	A
630	SRARFI	WIEM	15,00	15,60	3,00	16,00	17,00	16,70	3,00	16,15	6,00		60,00	14,97	14,37	14,67	3,00	A	B
646	TAMARZIZT	EYA	16,00	16,30	3,00	17,00	13,50	14,55	3,00	15,43	6,00		50,00	14,79	12,43	13,61	11,00	A	A
967	TRABELSI	AHLEM	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	*	18,00	9,04	0,36	4,70	35,00	R	
641	ZHANI	SALEM	12,50	12,35	3,00	17,00	14,50	15,25	3,00	13,80	6,00		55,00	13,58	11,10	12,34	19,00	A	A

**PV COLLECTIF**  
**M1 E BUSS A DIST**  
**PRINCIPALE2023-2024**

nt.	Nom	Prenom	Veille Stratégique			Environnement Int Bu				Veille économique			CREDITS	MOY_S1	MOY_S2	MOY_An	Rang	RES_An	MENTIO
			EX426	M426	CR426	TD427	EX427	M427	CR427	M428	CR428	Absent1							
7684	ZORGUI	SANA	12,50	14,15	3,00	16,50	14,00	14,75	3,00	14,45	6,00		55,00	13,75	13,47	13,61	11,00	A	A