

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Méthodes intelligent						Méth. Intell. Rais				Statistiques Avancée						Statistiques Avancée				Bases de Données évo	
			TD300	EX300	EXr300	M300	Mr300	CR300	M301	Mr301	CR301	AbsenR	TD302	EX302	EXr302	M302	Mr302	CR302	M303	Mr303	CR303	AbsenR	TD304	EX304
438	AMMAR	LINDA	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
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	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	*	1,25	0,00
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	9,50	12,00		11,25	11,25	5,00	11,25	11,25	5,00		5,00	3,00	1,75	3,60	3,60	0,00	3,60	3,60	0,00		6,75	7,75
495	GHRABA	IBTIHEL	11,42	3,00	8,00	5,53	9,03	0,00	5,53	9,03	0,00		5,00	3,50	2,75	3,95	3,95	0,00	3,95	3,95	0,00		13,25	6,50
194	JOUINI	RADHIA	0,00	8,00	9,00	5,60	9,00	0,00	5,60	9,00	0,00		4,00	4,75	0,00	4,53	4,53	0,00	4,53	4,53	0,00	*	13,38	13,25
945	KHOULDI	AMENENALLH	7,75	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	2,33	2,33	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	13,25	5,50
692	MADHI	SALMA	11,00	9,50	0,00	9,95	9,95	0,00	9,95	9,95	0,00	*	2,00	5,00	1,75	4,10	5,00	0,00	4,10	5,00	0,00		3,50	2,50
894	MADIOUNI	OUSSAMA	Dispen	Dispen		10,55	10,55	5,00	10,55	10,55	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
365	MEJRI	LINDA	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
595	NOUAILI	MONTASSAR	3,67	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	8,75	0,00
388	NSSIBI	OUSSAMA	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
722	SELMI	MOHAMED	7,50	0,00	0,00	2,25	2,25	0,00	2,25	2,25	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	2,50	0,00
082	SLIMANI	TAOUFIK	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
289	SOLTANI	ABIR	4,50	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	1,35	1,35	0,00	*	4,00	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00	1,20	1,20	0,00	*	6,25	0,00
547	ZAAATOUT	SIRINE	15,42	6,00	0,00	8,83	8,83	0,00	8,83	8,83	0,00	*	8,00	4,50	0,00	5,55	5,55	0,00	5,55	5,55	0,00	*	16,00	11,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Méthodes intelligent						Méth. Intell. Rais				Statistiques Avancée						Statistiques Avancée				Bases de Données évo	
			TD300	EX300	EXr300	M300	Mr300	CR300	M301	Mr301	CR301	AbsenR	TD302	EX302	EXr302	M302	Mr302	CR302	M303	Mr303	CR303	AbsenR	TD304	EX304
438	AMMAR	LINDA	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
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	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	*	1,25	0,00
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	9,50	12,00		11,25	11,25	5,00	11,25	11,25	5,00		5,00	3,00	1,75	3,60	3,60	0,00	3,60	3,60	0,00		6,75	7,75
495	GHRABA	IBTIHEL	11,42	3,00	8,00	5,53	9,03	0,00	5,53	9,03	0,00		5,00	3,50	2,75	3,95	3,95	0,00	3,95	3,95	0,00		13,25	6,50
194	JOUINI	RADHIA	0,00	8,00	9,00	5,60	9,00	0,00	5,60	9,00	0,00		4,00	4,75	0,00	4,53	4,53	0,00	4,53	4,53	0,00	*	13,38	13,25
945	KHOULDI	AMENENALLH	7,75	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	2,33	2,33	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	13,25	5,50
692	MADHI	SALMA	11,00	9,50	0,00	9,95	9,95	0,00	9,95	9,95	0,00	*	2,00	5,00	1,75	4,10	5,00	0,00	4,10	5,00	0,00		3,50	2,50
894	MADIOUNI	OUSSAMA	Dispen	Dispen		10,55	10,55	5,00	10,55	10,55	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
365	MEJRI	LINDA	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
595	NOUAILI	MONTASSAR	3,67	0,00	0,00	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	8,75	0,00
388	NSSIBI	OUSSAMA	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
722	SELMI	MOHAMED	7,50	0,00	0,00	2,25	2,25	0,00	2,25	2,25	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	2,50	0,00
082	SLIMANI	TAOUFIK	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
289	SOLTANI	ABIR	4,50	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00	1,35	1,35	0,00	*	4,00	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00	1,20	1,20	0,00	*	6,25	0,00
547	ZAAATOUT	SIRINE	15,42	6,00	0,00	8,83	8,83	0,00	8,83	8,83	0,00	*	8,00	4,50	0,00	5,55	5,55	0,00	5,55	5,55	0,00	*	16,00	11,00

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Bases de Données évo				BD évoluées				Management des SI év						Manag SI évolués				Anglais (Prép Tofel)			
			EXr304	M304	Mr304	CR304	M305	Mr305	CR305	AbsenR	TD306	EX306	EXr306	M306	Mr306	CR306	M307	Mr307	CR307	AbsenR	TD308	EX308	EXr308	M308
438	AMMAR	LINDA	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
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	0,00	0,38	0,38	0,00	0,38	0,38	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
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	10,25	7,45	10,25	5,00	7,45	10,25	5,00		0,00	3,00	1,00	2,10	3,00	0,00	2,10	3,00	0,00		11,25	13,50		12,83
495	GHRABA	IBTIHEL	9,25	8,53	10,45	5,00	8,53	10,45	5,00		15,50	7,50	2,00	9,90	9,90	0,00	9,90	9,90	0,00		8,25	13,50		11,93
194	JOUNI	RADHIA		13,29	13,29	5,00	13,29	13,29	5,00		0,00	9,50	9,00	6,65	9,50	0,00	6,65	9,50	0,00		0,00	1,25	8,00	0,88
945	KHOULDI	AMENENALLH	0,00	7,83	7,83	0,00	7,83	7,83	0,00		17,00	8,50		11,05	11,05	5,00	11,05	11,05	5,00		1,00	14,75		10,63
692	MADHI	SALMA	4,75	2,80	4,75	0,00	2,80	4,75	0,00		0,00	5,00	7,00	3,50	7,00	0,00	3,50	7,00	0,00		4,75	8,75	0,00	7,55
894	MADIOUNI	OUSSAMA	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	*	Dispen	Dispen		8,20
365	MEJRI	LINDA	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
595	NOUAILI	MONTASSAR	0,00	2,63	2,63	0,00	2,63	2,63	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	5,50	0,00	0,00	1,65
388	NSSIBI	OUSSAMA	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
722	SELMI	MOHAMED	0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	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
082	SLIMANI	TAOUFIK	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
289	SOLTANI	ABIR	0,00	1,88	1,88	0,00	1,88	1,88	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,50	0,00	0,00	0,15
547	ZAAOUT	SIRINE		12,50	12,50	5,00	12,50	12,50	5,00		15,00	7,50	0,00	9,75	9,75	0,00	9,75	9,75	0,00	*	6,00	14,75		12,13

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Anglais (Prép)		Séminaire de rech I						Formation à la Rech				Optimisation						Théorie des jeux			
			Mr308	CR308	TD309	EX309	EXr309	M309	Mr309	CR309	M310	Mr310	CR310	AbsenR	TD311	EX311	EXr311	M311	Mr311	CR311	TD312	EX312	EXr312	M312
438	AMMAR	LINDA	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	0,00
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	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	0,00
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	12,83	2,00	11,30	1,00	10,50	4,09	10,74	2,00	8,46	11,79	4,00		14,50	5,75	10,00	8,38	11,35	4,00	8,00	1,00	8,00	3,10
495	GHRABA	IBTIHEL	11,93	2,00	17,30	11,00		12,89	12,89	2,00	12,41	12,41	4,00		14,50	9,00		10,65	10,65	4,00	0,00	4,00	6,00	2,80
194	JOUNI	RADHIA	8,00	0,00	15,30	7,25	10,00	9,67	11,59	2,00	5,28	9,80	2,00		0,00	0,00	6,00	0,00	4,20	0,00	0,00	2,00	0,00	1,40
945	KHOULDI	AMENENALLH	10,63	2,00	10,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	6,82	6,82	2,00	*	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	MADHI	SALMA	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,78	0,00	*	15,00	7,50	4,25	9,75	9,75	0,00	0,00	11,00	2,00	7,70
894	MADIOUNI	OUSSAMA	8,20	0,00	Dispen	Dispen		12,20	12,20	2,00	10,20	10,20	4,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	MEJRI	LINDA	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	7,00	0,00	0,00	2,10
595	NOUAILI	MONTASSAR	1,65	0,00	11,30	0,00	0,00	3,39	3,39	0,00	2,52	2,52	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	NSSIBI	OUSSAMA	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	0,00
722	SELMi	MOHAMED	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	0,00
082	SLIMANI	TAOUFIK	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	0,00
289	SOLTANI	ABIR	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	ZAAOUT	SIRINE	12,13	2,00	16,00	10,50		12,15	12,15	2,00	12,14	12,14	4,00		13,50	6,50	0,00	8,60	8,60	0,00	13,00	1,00	0,00	4,60

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Théorie des jeux			Optimisation théo je			Génie Algorithmique						Génie Algorithmique						Pervasive computing					
			Mr312	CR312	AbsenR	M313	Mr313	CR313	TD320	EX320	EXr320	M320	Mr320	CR320	M321	Mr321	CR321	AbsenR	TD322	EX322	EXr322	M322	Mr322	CR322		
438	AMMAR	LINDA	0,00		a	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			
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	0,00		a	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			
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	8,00			6,62	10,23	6,00	19,50	19,50		19,50	19,50	5,00	19,50	19,50	5,00		13,00	1,00	5,00	4,60	7,40	0,00		
495	GHRABA	IBTIHEL	6,00			8,03	9,10	3,00	15,00	15,00		15,00	15,00	5,00	15,00	15,00	5,00		6,00	1,00	10,00	2,50	10,00	5,00		
194	JOUNI	RADHIA	1,40		a	0,47	3,27		0,00	0,00	18,00	0,00	12,60	5,00	0,00	12,60	5,00	*	0,00	0,00	11,00	0,00	7,70	0,00		
945	KHOULDI	AMENENALLH	0,00		a	0,00	0,00		Dispen	Dispen		11,00	11,00	5,00	11,00	11,00	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
692	MADHI	SALMA	11,00	2,00		9,07	10,17	6,00	20,00	20,00		20,00	20,00	5,00	20,00	20,00	5,00		0,00	3,50	8,50	2,45	8,50	0,00		
894	MADIOUNI	OUSSAMA	0,00		a	0,00	0,00		Dispen	Dispen		13,00	13,00	5,00	13,00	13,00	5,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
365	MEJRI	LINDA	2,10		a	0,70	0,70		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			
595	NOUAILI	MONTASSAR	0,00		a	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			
388	NSSIBI	OUSSAMA	0,00		a	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			
722	SELMi	MOHAMED	0,00		a	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			
082	SLIMANI	TAOUFIK	0,00		a	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			
289	SOLTANI	ABIR	0,00		a	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			
547	ZAAOUT	SIRINE	4,60		a	7,27	7,27		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	6,00	0,00	0,00	1,80	1,80	0,00			

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Pervasive Cld Comput				Systèmes répartis						Systèmes répartis				Processus Stochastiq						Processus stochastiq		
			M323	Mr323	CR323	AbsenR	TD324	EX324	EXr324	M324	Mr324	CR324	M325	Mr325	CR325	AbsenR	TD326	EX326	EXr326	M326	Mr326	CR326	M327	Mr327	
438	AMMAR	LINDA	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	0,00
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	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	0,00
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	4,60	7,40	0,00		10,00	11,00		10,70	10,70	5,00	10,70	10,70	5,00		16,50	10,00		11,95	11,95	5,00	11,95	11,95	
495	GHRABA	IBTIHEL	2,50	10,00	5,00		8,50	0,50	5,75	2,90	6,58	0,00	2,90	6,58	0,00		16,00	11,00		12,50	12,50	5,00	12,50	12,50	
194	JOUNI	RADHIA	0,00	7,70	0,00	*	0,00	0,00	12,25	0,00	8,58	0,00	0,00	8,58	0,00	*	0,00	0,00	7,00	0,00	4,90	0,00	0,00	4,90	
945	KHOULDI	AMENENALLH	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	
692	MADHI	SALMA	2,45	8,50	0,00		0,00	10,00	3,00	7,00	10,00	5,00	7,00	10,00	5,00		0,00	12,00	7,00	8,40	12,00	5,00	8,40	12,00	
894	MADIOUNI	OUSSAMA	0,00	0,00	0,00	*	Dispen	Dispen		11,80	11,80	5,00	11,80	11,80	5,00		Dispen	Dispen		11,80	11,80	5,00	11,80	11,80	
365	MEJRI	LINDA	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	
595	NOUAILI	MONTASSAR	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	
388	NSSIBI	OUSSAMA	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	
722	SELMI	MOHAMED	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	
082	SLIMANI	TAOUFIK	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	
289	SOLTANI	ABIR	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	
547	ZAAOUT	SIRINE	1,80	1,80	0,00	*	8,50	0,00	0,00	2,55	2,55	0,00	2,55	2,55	0,00	*	16,00	0,00	0,00	4,80	4,80	0,00	4,80	4,80	

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Processus		Anglais (Prép Tofel)						Séminaire de rech II						Formation à la Rech				Data Science			
			CR327	AbsenR	TD328	EX328	EXr328	M328	Mr328	CR328	TD329	EX329	EXr329	M329	Mr329	CR329	M330	Mr330	CR330	AbsenR	TD331	EX331	EXr331	M331
438	AMMAR	LINDA	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	
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	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	
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	5,00		13,00	10,50	0,00	11,25	11,25	2,00	10,00	7,25	13,00	8,08	13,00	2,00	9,67	12,13	4,00	*	11,50	6,75	12,50	8,18
495	GHRABA	IBTIHEL	5,00		14,50	7,50		9,60	9,60	0,00	16,00	10,75		12,33	12,33	2,00	10,97	10,97	4,00		14,00	6,25	7,50	8,58
194	JOUNI	RADHIA	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	11,90	2,00	0,00	0,00	2,00	*	0,00	0,00	11,75	0,00
945	KHOULDI	AMENENALLH	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
692	MADHI	SALMA	5,00		0,00	11,50	8,50	8,05	11,50	2,00	0,00	0,00	8,50	0,00	5,95	0,00	4,03	8,73	2,00	*	4,00	2,25	0,00	2,78
894	MADIOUNI	OUSSAMA	5,00		Dispen	Dispen		11,20	11,20	2,00	Dispen	Dispen		11,20	11,20	2,00	11,20	11,20	4,00		Dispen	Dispen		10,97
365	MEJRI	LINDA	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
595	NOUAILI	MONTASSAR	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
388	NSSIBI	OUSSAMA	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
722	SELMY	MOHAMED	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
082	SLIMANI	TAOUFIK	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
289	SOLTANI	ABIR	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
547	ZAATOUT	SIRINE	0,00	*	13,75	0,00	0,00	4,13	4,13	0,00	15,00	0,00	0,00	4,50	4,50	0,00	4,32	4,32	0,00	*	12,50	0,00	0,00	3,75

**PV COLLECTIF**  
**M1 WI**  
**SESSION RATTARAPAGE 2023**

Mat.	Nom	Prenom	Data Science		Data Science				Crédits	MOY_S1	MOY_S2	MOY_AN	RES_AN	MENTIO
			Mr331	CR331	M332	Mr332	CR332	AbsenR						
438	AMMAR	LINDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	R	
828	BEN OUIRANE	YOUSSEF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,06	0,00	0,03	R	
491	CHARFEDDINE	YOUSSEF	12,50	6,00	8,18	12,50	6,00		45,00	8,30	12,38	10,34	A	P
495	GHRABA	IBTIHEL	9,45	0,00	8,58	9,45	0,00		31,00	9,03	10,70	9,87	R	
194	JOUNI	RADHIA	8,23	0,00	0,00	8,23	0,00	*	13,00	8,01	7,28	7,65	R	
945	KHOULDI	AMENENALLH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	11,00	4,44	1,83	3,14	R	
692	MADHI	SALMA	2,78	0,00	2,78	2,78	0,00	*	23,00	6,99	10,14	8,57	R	
894	MADIOUNI	OUSSAMA	10,97	6,00	10,97	10,97	6,00		33,00	3,12	9,79	6,46	R	
365	MEJRI	LINDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,14	0,00	0,07	R	
595	NOUAILI	MONTASSAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,96	0,00	0,48	R	
388	NSSIBI	OUSSAMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	R	
722	SELMI	MOHAMED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,50	0,00	0,25	R	
082	SLIMANI	TAOUFIK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,00	0,00	0,00	R	
289	SOLTANI	ABIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*		0,75	0,00	0,38	R	
547	ZAAOUT	SIRINE	3,75	0,00	3,75	3,75	0,00	*	8,00	9,18	2,85	6,02	R	