

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

Session de contrôle

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Mathématiques																	Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Informatique et Data											
	Elements d'enseignement (EE)			Fondements Mathématiques des Données scientifiques						Complexité Algorithmique						Atelier Statistique avec R					Moyenne UE	Crédit U.E	Systèmes Répartis											
	Coefficients, Crédits (E.E)			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1			Crédits: 2			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5			Crédits: 3			Coef: 1			Crédits: 2			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 2			Crédits: 4			
	N° CIN	Nom	Prénom			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%			Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	
1	Azzi	Bilel			13,00	10,00	10,90	DISP	10,90	2			3,50	3,25	3,33	7,25	7,25	0	0,00	5,00	4,00	0	7,36	2			4,13	6,50	5,79	13,00	13,00	4		
2	Belhaj	Mohamed Yassine			12,00	12,00	12,00	DISP	12,00	2	ab		3,75	6,25	5,50	0,00	6,25	0	15,00	16,50	16,20	2	10,74	7	ab		14,90	7,75	9,90	0,00	9,90	0		
3	Ben Yahya	Khadija			13,50	15,00	14,55	DISP	14,55	2			10,00	11,00	10,70	DISP	10,70	3	13,00	14,00	13,80	2	12,69	7			15,28	11,50	12,63	DISP	12,63	4		
4	Boulouednine	Malek			11,00	10,00	10,30	DISP	10,30	2	ab		5,00	2,00	2,90	0,00	2,90	0	11,00	13,00	12,60	2	7,79	4	ab		15,73	6,50	9,27	0,00	9,27	0		
5	CHENAWI	IBRAHIM	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
6	DABECH	GHASSEN	ab	ab	14,50	0,00	4,35	0,00	4,35	0	ab	ab	3,00	0,00	0,90	0,00	0,90	0	0,00	0,00	0,00	0	1,63	0	ab	ab	5,40	0,00	1,62	0,00	1,62	0		
7	Derouissi	Meher			11,00	10,00	10,30	DISP	10,30	2	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	6,00	4,80	0	4,31	2	ab		0,00	4,25	2,98	0,00	4,25	0		
8	DRIDI	ASMA			12,50	10,00	10,75	DISP	10,75	2			1,25	9,00	6,68	7,00	9,00	0	14,00	11,00	11,60	2	10,24	7			4,20	3,50	3,71	9,50	9,50	0		
9	GHARBI	ERIJ			DISP	DISP	11,90	DISP	11,90	2			0,00	3,50	2,45	9,00	9,00	0	0,00	8,50	6,80	0	9,20	2			0,00	9,50	6,65	11,50	11,50	4		
10	Ghriba	Marwa			15,00	12,50	13,25	DISP	13,25	2	ab		6,50	7,50	7,20	0,00	7,50	0	16,00	14,00	14,40	2	11,11	7	ab		4,95	11,25	9,36	0,00	11,25	4		
11	HAMMAMI	HATTAB			12,00	10,00	10,60	DISP	10,60	2			4,00	4,75	4,53	7,25	7,25	0	14,00	14,00	14,00	2	10,14	7			4,13	4,50	4,39	7,00	7,00	0		
12	Harbegue	Ibtissem	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
13	Hbibbi	Jihen	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
14	Karoui	Amal	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
15	Khemiri	Nadine	ab		0,00	10,00	7,00	0,00	7,00	0	ab		7,00	3,25	4,38	0,00	4,38	0	11,00	12,00	11,80	2	7,25	2	ab		2,85	0,00	0,86	0	0,86	0		
16	Mnassri	Sami	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0		
17	Moadeb	Hamdi			DISP	DISP	10,00	DISP	10,00	2	ab		9,00	1,75	3,93	0,00	3,93	0	DISP	DISP	14,90	2	8,80	4			DISP	DISP	DISP	DISP	DISP	4		
18	MTIMET	SELMA	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0		
19	Nouichi	Soulaima	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0		
20	RIAHI	WIDED	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0		
21	SEBAI	MOHAMED AMINE	ab		0,00	12,00	8,40	0,00	8,40	0	ab		10,00	3,25	5,28	0,00	5,28	0	0,00	0,00	0,00	0	4,66	0	ab		0,00	2,50	1,75	0	2,50	0		
22	SLIMANI	TAOUFIK			DISP	DISP	11,05	DISP	11,05	2			0,00	6,50	4,55	15,00	15,00	3	12,00	11,50	11,60	2	12,90	7			DISP	DISP	10,60	DISP	10,60	4		

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Mathématiques																	Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Informatique et Data											
	Elements d'enseignement (EE)			Fondements Mathématiques des Données scientifiques						Complexité Algorithmique						Atelier Statistique avec R					Systèmes Répartis													
	Coefficients, Crédits (E.E)			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1			Crédits: 2			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5			Crédits: 3			Coef: 1		Crédits: 2			Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 2			Crédits: 4		
	N° CIN	Nom	Prénom			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 30%					Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	
23	Trigui	Khalil	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0		
24	Zeddini	Wissem			12,50	10,00	10,75	DISP	10,75	2			11,50	6,00	7,65	12,25	12,25	3	0,00	6,00	4,80	0	<b>9,69</b>	<b>5</b>	ab		4,20	4,50	4,41	13	13,25	4		

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Mathématiques											Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Informatique et Data										
	Elements d'enseignement (EE)			Fondements Mathématiques des Données scientifiques					Complexité Algorithmique				Atelier Statistique avec R		Moyenne UE	Crédit U.E	Systèmes Répartis										
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1		Crédits: 2			Coef: 1,5		Crédits: 3		Coef: 1	Crédits: 2			Coef: 2		Crédits: 4								
	N° CIN	Nom	Prénom	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%			Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R



# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Mathématiques												Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Informatique et Data														
	Elements d'enseignement (EE)			Fondements Mathématiques des Données scientifiques						Complexité Algorithmique			Atelier Statistique avec R			Moyenne UE	Crédit U.E	Systèmes Répartis														
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1			Crédits: 2			Coef: 1,5			Crédits: 3					Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 2		Crédits: 4								
	N° CIN	Nom	Prénom	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Informatique et Data										Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Bases de Données										Coef UE: 3	Crédit UE: 6				
	Elements d'enseignement (EE)			Calcul et optimisation										Moyenne UE	Crédit U.E	Bases de Données NoSQL					Systèmes de Gestion des Bases de Données					Moyenne UE	Crédit U.E				
	Coefficients, Crédits (E.E)			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5					Crédits: 3					Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5					Crédits: 3								
	N° CIN	Nom	Prénom			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 30%	Examen 70%					Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R			Moyenne E.E - R	Crédit E.E		
1	Azzi	Bilel			13,00	7,00	8,80	7,50	9,15	0	11,35	7			0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	3			8,50	5,75	6,58	10,75	10,75	3	10,38	6	
2	Belhaj	Mohamed Yassine			14,00	8,00	9,80	0,00	9,80	0	9,85	0			13,25	12,50	12,73	DISP	12,73	3			15,50	10,00	11,65	DISP	11,65	3	12,19	6	
3	Ben Yahya	Khadija			15,00	10,75	12,03	DISP	12,03	3	12,37	7			13,50	12,50	12,80	DISP	12,80	3			17,50	10,50	12,60	DISP	12,60	3	12,70	6	
4	Boulouednine	Malek	ab		14,00	5,25	7,88	0,00	7,88	0	8,67	0			16,00	3,50	7,25	12,50	13,55	3			13,00	8,75	10,03	DISP	10,03	3	11,79	6	
5	CHENAWI	IBRAHIM	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
6	DABECH	GHASSEN	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,93	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
7	Derouissi	Meher			14,00	10,00	11,20	DISP	11,20	3	7,23	3	ab	ab	0,50	0,00	0,15	0,00	0,15	0	ab		0,00	3,75	2,63	0,00	3,75	0	1,95	0	
8	DRIDI	ASMA			16,00	12,00	13,20	DISP	13,20	3	11,09	7			4,50	6,00	5,55	5,50	6,00	0			10,00	12,25	11,58	DISP	11,58	3	8,79	3	
9	GHARBI	ERIJ			7,00	8,00	7,70	7,00	8,00	0	10,11	7			5,50	2,00	3,05	6,00	6,00	0			11,50	5,00	6,95	7,50	8,70	0	7,35	0	
10	Ghriba	Marwa			15,00	11,00	12,20	DISP	12,20	3	11,66	7			16,00	13,50	14,25	DISP	14,25	3			17,50	12,75	14,18	DISP	14,18	3	14,21	6	
11	HAMMAMI	HATTAB			12,00	9,00	9,90	5,75	9,90	0	8,24	0			7,00	2,50	3,85	1,00	3,85	0			12,00	8,25	9,38	4,75	9,38	0	6,61	0	
12	Harbegue	Ibtissem	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
13	Hbibbi	Jihen	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
14	Karoui	Amal	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
15	Khemiri	Nadine			13,50	11,00	11,75	DISP	11,75	3	5,52	3	ab		7,00	2,75	4,03	0,00	4,03	0			15,50	11,00	12,35	DISP	12,35	3	8,19	3	
16	Mnassri	Sami	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
17	Moadeb	Hamdi			DISP	DISP	DISP	DISP	DISP	3	10,11	7			DISP	DISP	DISP	DISP	DISP	3			DISP	DISP	DISP	DISP	DISP	3	11,94	6	
18	MTIMET	SELMA	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
19	Nouichi	Soulaima	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
20	RIAHI	WIDED	ab		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	
21	SEBAI	MOHAMED AMINE	ab		13,00	5,00	7,40	0	7,40	0	4,60	0			10,00	10,75	10,53	DISP	10,53	3	ab		14,00	5,50	8,05	0,00	8,05	0	9,29	3	
22	SLIMANI	TAOUFIK			8,00	8,00	8,00	10	10,00	3	10,34	7			9,00	4,50	5,85	11,50	11,50	3			DISP	DISP	10,50	DISP	10,50	3	11,00	6	

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Informatique et Data										Coef UE: 3,5	Crédit UE: 7	Bases de Données										Coef UE: 3	Crédit UE: 6			
	Elements d'enseignement (EE)			Calcul et optimisation										Moyenne UE	Crédit U.E	Bases de Données NoSQL					Systèmes de Gestion des Bases de Données					Moyenne UE	Crédit U.E			
	Coefficients, Crédits (E.E)			Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5			Crédits: 3				Assiduité Examen-Ctr			Assiduité Examen-Pr	Coef: 1,5			Crédits: 3										
	N° CIN	Nom	Prénom			DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 30%					Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R			Moyenne E.E - R	Crédit E.E	
23	Trigui	Khalil	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>
24	Zeddini	Wissem			12,00	8,50	9,55	9	9,55	0	<b>11,66</b>	<b>7</b>			5,00	2,00	2,90	8,00	8,00	0			6,50	5,75	5,98	10,75	10,75	3	<b>9,38</b>	<b>3</b>

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Informatique et Data						Bases de Données						Coef UE: 3	Crédit UE: 6														
	Elements d'enseignement (EE)			Calcul et optimisation						Bases de Données NoSQL						Systèmes de Gestion des Bases de Données						Moyenne UE	Crédit U.E								
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1,5			Crédits: 3			Coef: 1,5			Crédits: 3			Coef: 1,5			Crédits: 3												
	N° CIN	Nom	Prénom	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E



# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Informatique et Data						Coef UE: 3,5		Crédit UE: 7		Bases de Données												Coef UE: 3		Crédit UE: 6							
	Elements d'enseignement (EE)			Calcul et optimisation						Moyenne UE		Crédit U.E		Bases de Données NoSQL						Moyenne UE		Crédit U.E		Systèmes de Gestion des Bases de Données											
	Coefficients, Crédits (E.E)			Assiduité Examen-Ctr		Assiduité Examen-Pr		Coef: 1,5			Crédits: 3			Assiduité Examen-Ctr		Assiduité Examen-Pr		Coef: 1,5			Crédits: 3			Assiduité Examen-Ctr		Assiduité Examen-Pr		Coef: 1,5			Crédits: 3				
	N° CIN	Nom	Prénom	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E





# Master Professionnel : Data Science and Software Development

## PV Collectifs des résultats Semestre 1

### Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Langue et culture d'Entreprise												Coef UE: 3	Crédit UE: 6	2 modules au choix												Coef UE: 2	Crédit UE: 4		
	Elements d'enseignement (EE)			Anglais 1				Développement Humain				Brevets et propriétés intellectuelles				Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	Développement J2EE						Atelier J2EE						Moyenne UE	Crédit U.E
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2						Coef: 1		Crédits: 2				Coef: 1		Crédits: 2					
	N° CIN	Nom	Prénom	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E				
23	Trigui	Khalil	0,00	0,00	0,00	0	4,50	4,50	4,50	0	0,00	0,00	0,00	0	1,50	0	ab	ab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0			
24	Zeddini	Wissem	0,00	9,00	7,20	0	2,00	5,50	4,80	0	0,00	0,00	0,00	0	4,00	0	ab		12,00	7,25	8,68	0,00	8,68	0	12,00	12,00	12,00	2	10,34	4			

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

## PV Collectifs des résultats Semestre 1

## Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Langue et culture d'Entreprise										Coef UE: 3	Crédit UE: 6	2 modules au choix										Coef UE: 2	Crédit UE: 4				
	Elements d'enseignement (EE)			Anglais 1				Développement Humain				Brevets et propriétés intellectuelles				Moyenne UE	Crédit U.E	Développement J2EE					Atelier J2EE					Moyenne UE	Crédit U.E		
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2				Coef: 1		Crédits: 2			Coef: 1		Crédits: 2						
	N° CIN	Nom	Prénom	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

## PV Collectifs des résultats Semestre 1

## Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Langue et culture d'Entreprise										Coef UE: 3	Crédit UE: 6	2 modules au choix										Coef UE: 2	Crédit UE: 4				
	Elements d'enseignement (EE)			Anglais 1				Développement Humain				Brevets et propriétés intellectuelles				Moyenne UE	Crédit U.E	Développement J2EE					Atelier J2EE					Moyenne UE	Crédit U.E		
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2				Coef: 1		Crédits: 2			Coef: 1		Crédits: 2						
	N° CIN	Nom	Prénom	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

## PV Collectifs des résultats Semestre 1

### Session de contrôle

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Langue et culture d'Entreprise										Coef UE: 3	Crédit UE: 6	2 modules au choix										Coef UE: 2	Crédit UE: 4				
	Elements d'enseignement (EE)			Anglais 1				Développement Humain				Brevets et propriétés intellectuelles				Moyenne UE	Crédit U.E	Développement J2EE					Atelier J2EE					Moyenne UE	Crédit U.E		
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2		Coef: 1		Crédits: 2				Coef: 1		Crédits: 2			Coef: 1		Crédits: 2						
	N° CIN	Nom	Prénom	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E	Assiduité Examen-Ctr	Assiduité Examen-Pr	DS 30%	Examen 70%	Moyenne E.E	Examen 70% -R	Moyenne E.E - R	Crédit E.E	DS 20%	Examen 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	Moyenne UE	Crédit U.E

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis Semestre 1
	Elements d'enseignement (EE)						
	Coefficients, Crédits (E.E)						
	N° CIN	Nom	Prénom				
1		Azzi	Bilel	150,15	15	<b>10,01</b>	<b>25</b>
2		Belhaj	Mohamed Yassine	164,95	15	<b>11,00</b>	<b>21</b>
3		Ben Yahya	Khadija	190,53	15		
4		Boulouednine	Malek	146,64	15	<b>9,78</b>	<b>18</b>
5		CHENAWI	IBRAHIM	13,60	15	<b>0,91</b>	<b>2</b>
6		DABECH	GHASSEN	22,54	15	<b>1,50</b>	<b>2</b>
7		Derouissi	Meher	84,85	15	<b>5,66</b>	<b>9</b>
8		DRIDI	ASMA	148,59	15	<b>9,91</b>	<b>21</b>
9		GHARBI	ERIJ	138,58	15	<b>9,24</b>	<b>17</b>
10		Ghriba	Marwa	187,74	15		
11		HAMMAMI	HATTAB	131,64	15	<b>8,78</b>	<b>13</b>
12		Harbague	Ibtissem	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
13		Hbibbi	Jihen	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
14		Karoui	Amal	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
15		Khemiri	Nadine	124,01	15	<b>8,27</b>	<b>14</b>
16		Mnassri	Sami	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
17		Moadeb	Hamdi	158,89	15	<b>10,59</b>	<b>27</b>
18		MTIMET	SELMA	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
19		Nouichi	Soulaima	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
20		RIAHI	WIDED	0,00	15	<b>0,00</b>	<b>0</b>
21		SEBAI	MOHAMED AMINE	95,63	15	<b>6,38</b>	<b>5</b>
22		SLIMANI	TAOUFIK	170,43	15	<b>11,36</b>	<b>30</b>



# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats

Semestre 1

**Session de contrôle**

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis Semestre 1
	Elements d'enseignement (EE)						
	Coefficients, Crédits (E.E)						
	N° CIN	Nom	Prénom				
<b>23</b>		Trigui	Khalil	4,50	15	<b>0,30</b>	<b>0</b>
<b>24</b>		Zeddini	Wissem	135,55	15	<b>9,04</b>	<b>19</b>

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats Semestre 1

**Session de contrôle**

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis Semestre 1
	Elements d'enseignement (EE)						
	Coefficients, Crédits (E.E)						
	N° CIN	Nom	Prénom				

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats Semestre 1

**Session de contrôle**

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis Semestre 1
	Elements d'enseignement (EE)						
	Coefficients, Crédits (E.E)						
	N° CIN	Nom	Prénom				

# Master Professionnel : Data Science and Software Development

PV Collectifs des résultats Semestre 1

**Session de contrôle**

N° Ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis Semestre 1
	Elements d'enseignement (EE)						
	Coefficients, Crédits (E.E)						
	N° CIN	Nom	Prénom				