

جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي-

السنة الجامعية : 2022-2023

المستوى : Académique

السنة : 01

الكلية : العلوم والتكنولوجيا

القسم : إلكترونيك

الميدان : علوم وتكنولوجيا

التخصص : آلية وأنظمة

التاريخ : 2023/05/28 15:02

محضر نتائج الامتحانات

رقم التسجيل	مج	فوج	سداسي	المادة	معامل	رصيد	امتحان	أ.موجهة	أ.تطبيقية	استدراك	المعدل
18/34006999	01	01	01	Association Convertisseurs- machines	02	04	00.00	04.90			01.96
				Anglais technique et terminologie	01	01	14.00			14.00	
				Domotique	01	01	11.00			11.00	
				Optimisation	02	04	02.75	05.42		03.82	
				Radio Identification	01	01	09.00			09.00	
				Systèmes linéaires Multivariables	03	06	00.00	03.60		01.44	
				Techniques D"identification	02	03	01.00	11.00		05.00	
				Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation	01	02	13.92			13.92	
				Tp Association convertisseurs-machines	01	02	15.50			15.50	
				TP Systèmes Linéaires Multivariables	01	02	10.60			10.60	
				Traitement du Signal	02	04	04.00	14.00		08.00	
				19/34005935	01	01	01	API et supervision	02	04	
Concepts et langage de programmation gr	02	03								00.00	
Commande Optimale	02	04	07.75					03.33		05.98	
Electronique Appliquée	02	04	04.00							02.40	
Ethique.déontologie et propriété intelle	01	01								00.00	
Systemes Embarqués	01	01								00.00	
Systèmes non linéaires	03	06	10.75							06.45	
Technique des cartes à puces	01	01								00.00	
TP API et supervision	01	02								00.00	
TP Electronique Appliquée	01	02	16.50							16.50	
OTP Systèmes non linéaires/TP Commande op	02	02								00.00	
19/34005935	01	01	01					Association Convertisseurs- machines	02	04	06.25
				Anglais technique et terminologie	01	01	16.00			16.00	
				Domotique	01	01	10.00			10.00	
				Optimisation	02	04	07.75	19.00		12.25	
				Radio Identification	01	01	14.00			14.00	
				Systèmes linéaires Multivariables	03	06	04.00	10.28		06.51	
				Techniques D"identification	02	03	02.50	12.50		06.50	
				Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation	01	02	14.28			14.28	
				Tp Association convertisseurs-machines	01	02	14.16			14.16	
				TP Systèmes Linéaires Multivariables	01	02	11.00			11.00	
				Traitement du Signal	02	04	09.00	16.00		11.80	
				19/34005935	01	01	01	API et supervision	02	04	
Concepts et langage de programmation gr	02	03								00.00	
Commande Optimale	02	04	14.25					18.50		15.95	
Electronique Appliquée	02	04	04.50							02.70	
Ethique.déontologie et propriété intelle	01	01								00.00	
Systemes Embarqués	01	01								00.00	
Systèmes non linéaires	03	06	15.50							09.30	
Technique des cartes à puces	01	01								00.00	
TP API et supervision	01	02								00.00	
TP Electronique Appliquée	01	02	10.50							10.50	
OTP Systèmes non linéaires/TP Commande op	02	02								00.00	

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
13.76			15.28	12.75	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/3400812
08.00				08.00	01	01	Anglais technique et terminologie				
17.00				17.00	01	01	Domotique				
12.24			15.60	10.00	04	02	Optimisation				
17.00				17.00	01	01	Radio Identification				
09.99			14.47	07.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
13.95		14.25		13.75	03	02	Techniques D"identification				
16.45				16.45	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
13.50				13.50	02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
13.00				13.00	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
13.30			16.00	11.50	04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	19/3400812	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
07.46			02.91	10.50	04	02	Commande Optimale				
06.60				11.00	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
06.00				10.00	06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
10.00				10.00	02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
12.64			12.10	13.00	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	18/34004389
14.50				14.50	01	01	Anglais technique et terminologie				
12.50				12.50	01	01	Domotique				
07.00			07.00	07.00	04	02	Optimisation				
16.50				16.50	01	01	Radio Identification				
02.70			06.74	00.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
11.60		11.00		12.00	03	02	Techniques D"identification				
14.62				14.62	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
16.01				16.01	02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
13.40				13.40	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
12.40			16.00	10.00	04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	18/34004389	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
09.23			06.58	11.00	04	02	Commande Optimale				
04.80				08.00	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
06.15				10.25	06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
16.50				16.50	02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op				

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
08.07			10.80	06.25	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/34006495
10.00				10.00	01	01	Anglais technique et terminologie				
12.00				12.00	01	01	Domotique				
09.97			09.92	10.00	04	02	Optimisation				
13.50				13.50	01	01	Radio Identification				
02.51			04.77	01.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
05.95	10.00			03.25	03	02	Techniques D"identification				
14.48				14.48	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
14.60				14.60	02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
10.00				10.00	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
11.40			15.00	09.00	04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	19/34006495	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
16.55			18.50	15.25	04	02	Commande Optimale				
02.70				04.50	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
07.20				12.00	06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
12.88				12.88	02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	0TP	Systèmes non linéaires/TP Commande op				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
09.56			11.53	08.25	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/34008715
15.00				15.00	01	01	Anglais technique et terminologie				
13.50				13.50	01	01	Domotique				
11.17			12.17	10.50	04	02	Optimisation				
11.50				11.50	01	01	Radio Identification				
08.88			10.21	08.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
11.60	14.75			09.50	03	02	Techniques D"identification				
15.85				15.85	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
13.08				13.08	02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
11.40				11.40	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
12.30			12.00	12.50	04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	19/34008715	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
08.13			00.83	13.00	04	02	Commande Optimale				
04.50				07.50	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
06.90				11.50	06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
10.13				10.13	02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	0TP	Systèmes non linéaires/TP Commande op				

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
05.99			07.47	05.00	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/34006911			
13.00				13.00	01	01	Anglais technique et terminologie							
10.50				10.50	01	01	Domotique							
03.88			07.08	01.75	04	02	Optimisation							
10.00				10.00	01	01	Radio Identification							
01.82			01.54	02.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables							
05.10	06.00			04.50	03	02	Techniques D"identification							
12.38				12.38	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation							
14.16				14.16	02	01	Tp Association convertisseurs-machines							
12.80				12.80	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables							
09.60			12.00	08.00	04	02	Traitement du Signal							
00.00					04	02	API et supervision					02	01	19/34013000
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr							
09.06			01.66	14.00	04	02	Commande Optimale							
04.50				07.50	04	02	Electronique Appliquée							
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle							
00.00					01	01	Systemes Embarqués							
07.35				12.25	06	03	Systèmes non linéaires							
00.00					01	01	Technique des cartes à puces							
00.00					02	01	TP API et supervision							
10.50				10.50	02	01	TP Electronique Appliquée							
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op							
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
00.00					04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/34013000			
00.00					01	01	Anglais technique et terminologie							
00.00					01	01	Domotique							
00.00					04	02	Optimisation							
00.00					01	01	Radio Identification							
00.00					06	03	Systèmes linéaires Multivariables							
00.00					03	02	Techniques D"identification							
00.00					02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation							
00.00					02	01	Tp Association convertisseurs-machines							
00.00					02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables							
00.00					04	02	Traitement du Signal							
00.00					04	02	API et supervision					02	01	19/34013000
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr							
00.00					04	02	Commande Optimale							
00.00					04	02	Electronique Appliquée							
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle							
00.00					01	01	Systemes Embarqués							
00.00					06	03	Systèmes non linéaires							
00.00					01	01	Technique des cartes à puces							
00.00					02	01	TP API et supervision							
00.00					02	01	TP Electronique Appliquée							
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op							

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
11.27			15.05	08.75	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	19/34008634
06.00				06.00	01	01	Anglais technique et terminologie				
14.00				14.00	01	01	Domotique				
08.48			08.83	08.25	04	02	Optimisation				
14.50				14.50	01	01	Radio Identification				
05.86			03.40	07.50	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
12.65		14.75		11.25	03	02	Techniques D"identification				
15.54				15.54	02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
13.80				13.80	02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
10.00				10.00	02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
13.00			16.00	11.00	04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	19/34008634	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
10.18			02.58	15.25	04	02	Commande Optimale				
07.20				12.00	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
08.85				14.75	06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
13.38				13.38	02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
03.00				05.00	04	02	Association Convertisseurs- machines	01	01	01	17/34001231
00.00					01	01	Anglais technique et terminologie				
00.00					01	01	Domotique				
05.02			05.80	04.50	04	02	Optimisation				
00.00					01	01	Radio Identification				
01.03			02.58	00.00	06	03	Systèmes linéaires Multivariables				
00.00				00.00	03	02	Techniques D"identification				
00.00					02	01	Tp Traitement du Signale/Tp Optimisation				
00.00					02	01	Tp Association convertisseurs-machines				
00.00					02	01	TP Systèmes Linéaires Multivariables				
00.00					04	02	Traitement du Signal				
00.00					04	02	API et supervision	02	01	17/34001231	
00.00					03	02	Concepts et langage de programmation gr				
00.00					04	02	Commande Optimale				
03.90				06.50	04	02	Electronique Appliquée				
00.00					01	01	Ethique.déontologie et propriété intelle				
00.00					01	01	Systemes Embarqués				
00.00					06	03	Systèmes non linéaires				
00.00					01	01	Technique des cartes à puces				
00.00					02	01	TP API et supervision				
00.00					02	01	TP Electronique Appliquée				
00.00					02	01	TP Systèmes non linéaires/TP Commande op				

جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي-

السنة الجامعية : 2022-2023

المستوى : Académique

السنة : 01

الكلية : العلوم والتكنولوجيا

القسم : إلكترونيك

الميدان : علوم وتكنولوجيا

التخصص : الكترونيك الأنظمة المضمنة

التاريخ : 2023/05/28 15:02

محضر نتائج الامتحانات

رقم التسجيل	مج	فوج	سداسي	المادة	معامل	رصيد	امتحان	أ.وجهة	أ.تطبيقية	استدراك	المعدل
18/34007890	01	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01					00.00
				Conception des syst à microprocesseurs	03	06	01.00	06.00		03.00	
				Electronique numérique avancée FPGA VHDL	04	04	15.00		06.00		
				Domotique	01	01	11.50		06.00		
				Radio-Identification	01	01			11.50		
				++Programmation orientée objet en C	02	03		09.75	03.90		
				Systèmes asservis numérique	02	04	11.00	12.23	11.49		
				Traitement avancé du signal	02	04	10.00		04.00		
				TPConception des syst à microprocesseurs	01	02	11.50		11.50		
				TP FPGA et VHDL	01	02	14.10		14.10		
				TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv	01	02		12.10	12.10		
				Actionneurs Industriels	01	01			00.00		
				Capteurs intelligents et MEMS	02	04			00.00		
Etude et réalisation des projets	02	03			00.00						
Ethique et déontologie	01	01			00.00						
Processeurs des signaux numériques	03	06			00.00						
Réseaux industriels de communication	02	04			00.00						
Systèmes à microcontrôleurs	02	04			00.00						
Techniques des cartes à puces	01	01			00.00						
TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu	01	02			00.00						
TP Processeurs des signaux numériques	01	02			00.00						
TP Systèmes à microcontrôleurs	01	02			00.00						
رقم التسجيل	مج	فوج	سداسي	المادة	معامل	رصيد	امتحان	أ.وجهة	أ.تطبيقية	استدراك	المعدل
18/34002337	01	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	13.00				13.00
				Conception des syst à microprocesseurs	03	06	00.00	02.75		01.10	
				Electronique numérique avancée FPGA VHDL	04	04	16.00	17.00		16.40	
				Domotique	01	01	13.00		13.00		
				Radio-Identification	01	01	19.00		19.00		
				++Programmation orientée objet en C	02	03	01.25	15.04		06.77	
				Systèmes asservis numérique	02	04	00.00	08.05		03.22	
				Traitement avancé du signal	02	04	13.00	10.25		11.90	
				TPConception des syst à microprocesseurs	01	02	09.75		09.75		
				TP FPGA et VHDL	01	02	15.55		15.55		
				TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv	01	02		08.45	08.45		
				Actionneurs Industriels	01	01	03.50		03.50		
				Capteurs intelligents et MEMS	02	04			00.00		
Etude et réalisation des projets	02	03			00.00						
Ethique et déontologie	01	01			00.00						
Processeurs des signaux numériques	03	06	00.00	03.30		01.32					
Réseaux industriels de communication	02	04			00.00						
Systèmes à microcontrôleurs	02	04	03.50	08.45		05.48					
Techniques des cartes à puces	01	01			00.00						
TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu	01	02			00.00						
TP Processeurs des signaux numériques	01	02		08.92	08.92						
TP Systèmes à microcontrôleurs	01	02		13.71	13.71						

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
08.00				08.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34002803
03.65			04.25	03.25	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
17.50			16.75	18.00	04	04	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
14.00				14.00	01	01	Domotique				
15.50				15.50	01	01	Radio-Identification				
11.30		13.24		10.00	03	02	++Programmation orientée objet en C				
08.52			10.05	07.50	04	02	Systemes asservis numérique				
13.40			12.50	14.00	04	02	Traitement avancé du signal				
11.38				11.38	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
16.20				16.20	02	01	TP FPGA et VHDL				
10.06		10.06			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
05.50				05.50	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
04.81			05.64	04.25	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
08.83			08.20	09.25	04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
10.00		10.00			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
15.60		15.60			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
10.00				10.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34005830
05.55			09.00	03.25	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
17.80			16.75	18.50	04	04	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
14.00				14.00	01	01	Domotique				
13.50				13.50	01	01	Radio-Identification				
13.84		13.61		14.00	03	02	++Programmation orientée objet en C				
11.54			13.85	10.00	04	02	Systemes asservis numérique				
12.40			10.00	14.00	04	02	Traitement avancé du signal				
15.13				15.13	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
15.60				15.60	02	01	TP FPGA et VHDL				
12.08		12.08			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
04.25				04.25	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
12.83			14.08	12.00	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
06.01			09.77	03.50	04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
10.58		10.58			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
13.88		13.88			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
11.00				11.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34001399			
08.20			10.00	07.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
18.50			17.00	19.50	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
10.00				10.00	01	01	Domotique							
17.50				17.50	01	01	Radio-Identification							
05.34		13.35			03	02	++Programmation orientée objet en C							
08.66			13.02	05.75	04	02	Systemes asservis numérique							
12.80			10.25	14.50	04	02	Traitement avancé du signal							
09.75				09.75	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
15.90				15.90	02	01	TP FPGA et VHDL							
08.60		08.60			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
15.00				15.00	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	19/34001399
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
06.21			08.02	05.00	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
13.37			15.04	12.25	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
06.92		06.92			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
14.26		14.26			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
10.00				10.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34008266			
16.40			18.50	15.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
18.40			17.50	19.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
11.00				11.00	01	01	Domotique							
11.00				11.00	01	01	Radio-Identification							
12.60		13.49		12.00	03	02	++Programmation orientée objet en C							
13.16			16.02	11.25	04	02	Systemes asservis numérique							
12.50			10.25	14.00	04	02	Traitement avancé du signal							
15.13				15.13	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
15.65				15.65	02	01	TP FPGA et VHDL							
12.74		12.74			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
07.50				07.50	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	19/34008266
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
14.68			15.71	14.00	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
14.97			17.54	13.25	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
12.00		12.00			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
15.77		15.77			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
12.00				12.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34003036
03.00			07.50	00.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
17.95			16.75	18.75	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
10.00				10.00	01	01	Domotique				
14.50				14.50	01	01	Radio-Identification				
13.69		15.10		12.75	03	02	++Programmation orientée objet en C				
02.63			05.46	00.75	04	02	Systemes asservis numérique				
14.30			14.00	14.50	04	02	Traitement avancé du signal				
07.25				07.25	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
15.55				15.55	02	01	TP FPGA et VHDL				
09.00		09.00			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
00.50				00.50	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
04.44			07.35	02.50	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
04.25			08.01	01.75	04	02	Systemes à microcontrôleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
10.42		10.42			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
14.44		14.44			02	01	TP Systemes à microcontrôleurs				
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
18.00				18.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34000836
08.30			11.75	06.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
18.20			16.25	19.50	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
15.50				15.50	01	01	Domotique				
16.00				16.00	01	01	Radio-Identification				
15.12		15.29		15.00	03	02	++Programmation orientée objet en C				
10.00			13.01	08.00	04	02	Systemes asservis numérique				
15.00			15.00	15.00	04	02	Traitement avancé du signal				
12.63				12.63	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
15.25				15.25	02	01	TP FPGA et VHDL				
13.70		13.70			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
05.25				05.25	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
06.53			09.20	04.75	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
03.69			05.10	02.75	04	02	Systemes à microcontrôleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
09.92		09.92			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
13.71		13.71			02	01	TP Systemes à microcontrôleurs				

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
11.00				11.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	18/34006052			
06.00			13.50	01.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
17.65			17.50	17.75	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
10.00				10.00	01	01	Domotique							
13.00				13.00	01	01	Radio-Identification							
10.47		15.29		07.25	03	02	++Programmation orientée objet en C							
12.85			13.75	12.25	04	02	Systemes asservis numérique							
16.60			16.00	17.00	04	02	Traitement avancé du signal							
12.19				12.19	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
15.25				15.25	02	01	TP FPGA et VHDL							
14.58		14.58			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
05.25				05.25	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	18/34006052
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
09.01			13.14	06.25	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
10.85			15.13	08.00	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
12.00		12.00			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
15.26		15.26			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
07.00				07.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34003186			
01.80			04.50	00.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
13.10			14.75	12.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
05.00				05.00	01	01	Domotique							
03.00				03.00	01	01	Radio-Identification							
07.42		12.92		03.75	03	02	++Programmation orientée objet en C							
03.27			06.67	01.00	04	02	Systemes asservis numérique							
11.80			10.00	13.00	04	02	Traitement avancé du signal							
10.81				10.81	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
15.55				15.55	02	01	TP FPGA et VHDL							
08.12		08.12			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
02.75				02.75	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	19/34003186
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
01.79			04.47	00.00	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
05.67			08.18	04.00	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
10.00		10.00			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
14.44		14.44			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
07.50				07.50	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34003129			
00.80			02.00	00.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
13.30			12.25	14.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
06.00				06.00	01	01	Domotique							
11.00				11.00	01	01	Radio-Identification							
04.19		09.73		00.50	03	02	++Programmation orientée objet en C							
02.57			04.17	01.50	04	02	Systemes asservis numérique							
13.60			11.50	15.00	04	02	Traitement avancé du signal							
08.63				08.63	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
13.60				13.60	02	01	TP FPGA et VHDL							
07.75		07.75			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
02.25				02.25	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	19/34003129
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
02.25			02.26	02.25	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
06.09			10.72	03.00	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
10.00		10.00			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
14.77		14.77			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل			
14.00				14.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	18/34001134			
02.20			04.00	01.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs							
14.20			16.75	12.50	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL							
11.00				11.00	01	01	Domotique							
16.00				16.00	01	01	Radio-Identification							
08.41		12.77		05.50	03	02	++Programmation orientée objet en C							
01.29			03.23	00.00	04	02	Systemes asservis numérique							
14.30			14.00	14.50	04	02	Traitement avancé du signal							
09.25				09.25	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs							
15.00				15.00	02	01	TP FPGA et VHDL							
07.85		07.85			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv							
00.75				00.75	01	01	Actionneurs Industriels					02	01	18/34001134
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS							
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets							
00.00					01	01	Ethique et déontologie							
00.59			01.47	00.00	06	03	Processeurs des signaux numériques							
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication							
02.37			01.80	02.75	04	02	Systemes à microcontrolleurs							
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces							
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu							
08.33		08.33			02	01	TP Processeurs des signaux numériques							
14.66		14.66			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs							

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
07.00				07.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	18/34007059
07.00			13.75	02.50	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
17.50			16.75	18.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
11.50				11.50	01	01	Domotique				
12.00				12.00	01	01	Radio-Identification				
08.36		13.40		05.00	03	02	++Programmation orientée objet en C				
07.78			11.19	05.50	04	02	Systemes asservis numérique				
14.20			14.50	14.00	04	02	Traitement avancé du signal				
11.38				11.38	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
16.40				16.40	02	01	TP FPGA et VHDL				
11.03		11.03			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
01.50				01.50	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
03.84			05.48	02.75	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
08.85			11.63	07.00	04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
10.08		10.08			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
15.60		15.60			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
07.00				07.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34002444
01.90			04.75	00.00	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
18.10			16.75	19.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
10.00				10.00	01	01	Domotique				
14.00				14.00	01	01	Radio-Identification				
08.14		15.10		03.50	03	02	++Programmation orientée objet en C				
04.16			08.16	01.50	04	02	Systemes asservis numérique				
12.50			10.25	14.00	04	02	Traitement avancé du signal				
10.81				10.81	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
15.55				15.55	02	01	TP FPGA et VHDL				
07.19		07.19			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
04.00				04.00	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
07.60			10.00	06.00	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
10.30			13.01	08.50	04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
10.42		10.42			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
14.44		14.44			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
00.00					01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34007552
00.00					06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
00.00					04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
00.00					01	01	Domotique				
00.00					01	01	Radio-Identification				
00.00					03	02	++Programmation orientée objet en C				
00.67			01.68		04	02	Systemes asservis numérique				
04.00			10.00		04	02	Traitement avancé du signal				
00.00					02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
00.00					02	01	TP FPGA et VHDL				
00.00		00.00			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
00.00					01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
00.00					06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
00.00					04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
00.00					02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
00.00					02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
14.00				14.00	01	01	Anglais technique et terminologie	01	01	01	19/34004707
06.75			13.50	02.25	06	03	Conception des syst à microprocesseurs				
16.30			16.75	16.00	04	02	Electronique numérique avancée FPGA VHDL				
10.50				10.50	01	01	Domotique				
13.00				13.00	01	01	Radio-Identification				
08.65		13.00		05.75	03	02	++Programmation orientée objet en C				
10.25			12.87	08.50	04	02	Systemes asservis numérique				
11.20			10.00	12.00	04	02	Traitement avancé du signal				
13.63				13.63	02	01	TPConception des syst à microprocesseurs				
15.75				15.75	02	01	TP FPGA et VHDL				
14.47		14.47			02	01	TPTrait avancé du signal/TPsyst asserv				
12.50				12.50	01	01	Actionneurs Industriels				
00.00					04	02	Capteurs intelligents et MEMS				
00.00					03	02	Etude et réalisation des projets				
00.00					01	01	Ethique et déontologie				
08.37			10.04	07.25	06	03	Processeurs des signaux numériques				
00.00					04	02	Réseaux industriels de communication				
06.83			09.96	04.75	04	02	Systemes à microcontrolleurs				
00.00					01	01	Techniques des cartes à puces				
00.00					02	01	TP Capteurs intelligents/TP Réseaux indu				
09.67		09.67			02	01	TP Processeurs des signaux numériques				
14.44		14.44			02	01	TP Systemes à microcontrolleurs				

جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي-

السنة الجامعية : 2022-2023

المستوى : Académique

السنة : 01

الكلية : العلوم والتكنولوجيا

القسم : إلكترونيك

الميدان : علوم و تكنولوجيا

التخصص : شبكات كهربائية

التاريخ : 2023/05/28 15:02

محضر نتائج الامتحانات

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
00.00					02	01	μ-processeurs et μ-controlleurs	01			17/34015687
00.00					04	02	Electronique de puissance avancée				
00.00					04	02	Machines électriques approfondies				
00.00					04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
00.00					04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
00.00			02.50		04	02	Commande des sys électro-énergétiques	02	01	01	17/34015687
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
00.00			10.00		04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
00.00					01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00		00.00			02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00		10.00			03	02	Techniques de protection des RE				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
05.50				05.50	02	01	μ-processeurs et μ-controlleurs	01			17/34010002
03.68			06.20	02.00	04	02	Electronique de puissance avancée				
10.00				10.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
10.10			13.63	07.75	04	02	Machines électriques approfondies				
13.30			19.00	09.50	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
13.85			16.25	12.25	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
00.00			05.20		04	02	Commande des sys électro-énergétiques	02			17/34010002
05.50				05.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00			08.50		04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
11.50				11.50	01	01	Introduction au Génie logiciel				
06.35			14.00	01.25	04	02	Qualité de lenergie électrique				

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
02.25				02.25	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34005566				
13.00				13.00	01	01	Anglais technique & terminologie								
06.68			09.20	05.00	04	02	Electronique de puissance avancée								
10.00				10.00	01	01	Energies renouvelables								
07.50				07.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
13.05			15.00	11.75	04	02	Machines électriques approfondies								
13.60			19.00	10.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
13.20			14.25	12.50	04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
10.04				10.04	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
14.42				14.42	02	01	TP Electronique de puissance avancée								
15.35				15.35	02	01	TP Machines électriques approfondies								
16.18				16.18	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
13.00				13.00	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
04.00				04.00	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
03.25				03.25	01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
12.65			13.63	12.00	04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
06.50				06.50	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	18/34005222				
11.50				11.50	01	01	Anglais technique & terminologie								
09.14			05.60	11.50	04	02	Electronique de puissance avancée								
10.00				10.00	01	01	Energies renouvelables								
05.50				05.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
10.55			13.25	08.75	04	02	Machines électriques approfondies								
07.40			13.25	03.50	04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
10.15			12.25	08.75	04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
12.38				12.38	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
12.83				12.83	02	01	TP Electronique de puissance avancée								
14.68				14.68	02	01	TP Machines électriques approfondies								
15.75				15.75	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
09.00				09.00	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
09.50				09.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
03.25				03.25	01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
08.10			15.38	03.25	04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
08.25				08.25	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs				
12.00				12.00	01	01	Anglais technique & terminologie				
09.86			08.90	10.50	04	02	Electronique de puissance avancée				
13.00				13.00	01	01	Energies renouvelables				
15.50				15.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
13.15			18.25	09.75	04	02	Machines électriques approfondies	01			
14.50			17.50	12.50	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
15.10			16.75	14.00	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
14.01				14.01	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
15.42				15.42	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
14.68				14.68	02	01	TP Machines électriques approfondies				
15.37				15.37	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
15.75				15.75	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie		01	01	19/34004687
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
08.00				08.00	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
07.50				07.50	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques	02			
18.70			19.00	18.50	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
07.25				07.25	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs				
15.00				15.00	01	01	Anglais technique & terminologie				
05.55			10.13	02.50	04	02	Electronique de puissance avancée				
16.00				16.00	01	01	Energies renouvelables				
12.00				12.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
10.50			15.00	07.50	04	02	Machines électriques approfondies	01			
15.50			17.75	14.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
15.85			16.75	15.25	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
12.64				12.64	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
14.75				14.75	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
14.80				14.80	02	01	TP Machines électriques approfondies				
15.56				15.56	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
12.50				12.50	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie		01	01	19/34003166
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
12.00				12.00	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
05.00				05.00	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques	02			
09.35			15.50	05.25	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
14.00				14.00	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	18/34005575
10.00				10.00	01	01	Anglais technique & terminologie				
05.12			08.30	03.00	04	02	Electronique de puissance avancée				
10.00				10.00	01	01	Energies renouvelables				
03.00				03.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
11.45			14.75	09.25	04	02	Machines électriques approfondies				
10.20			19.50	04.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
11.75			14.00	10.25	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
12.85				12.85	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
14.17				14.17	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
15.58				15.58	02	01	TP Machines électriques approfondies				
16.06				16.06	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
12.50				12.50	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie				
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
06.50				06.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
05.25				05.25	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques				
09.20			14.00	06.00	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
17.75				17.75	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34013172
06.50				06.50	01	01	Anglais technique & terminologie				
16.72			14.43	18.25	04	02	Electronique de puissance avancée				
12.00				12.00	01	01	Energies renouvelables				
11.00				11.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
16.48			16.83	16.25	04	02	Machines électriques approfondies				
14.75			18.50	12.25	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
16.70			18.50	15.50	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
15.20				15.20	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
17.75				17.75	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
15.35				15.35	02	01	TP Machines électriques approfondies				
16.60				16.60	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
16.00				16.00	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie				
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
15.50				15.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
20.00				20.00	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques				
09.55			19.38	03.00	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
07.00				07.00	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34006882				
16.00				16.00	01	01	Anglais technique & terminologie								
09.31			13.53	06.50	04	02	Electronique de puissance avancée								
17.00				17.00	01	01	Energies renouvelables								
12.50				12.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
11.80			15.25	09.50	04	02	Machines électriques approfondies								
16.10			17.75	15.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
18.20			17.75	18.50	04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
11.31				11.31	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
14.67				14.67	02	01	TP Electronique de puissance avancée								
14.80				14.80	02	01	TP Machines électriques approfondies								
16.31				16.31	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
15.25				15.25	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
13.00				13.00	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
07.25				07.25	01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
07.90			15.25	03.00	04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
04.50				04.50	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34006881				
15.00				15.00	01	01	Anglais technique & terminologie								
06.41			10.03	04.00	04	02	Electronique de puissance avancée								
14.00				14.00	01	01	Energies renouvelables								
12.50				12.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
09.70			15.25	06.00	04	02	Machines électriques approfondies								
16.55			19.25	14.75	04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
13.80			15.75	12.50	04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
11.99				11.99	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
14.58				14.58	02	01	TP Electronique de puissance avancée								
14.80				14.80	02	01	TP Machines électriques approfondies								
16.31				16.31	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
11.75				11.75	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
04.50				04.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
08.25				08.25	01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
07.50			15.00	02.50	04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								

المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
03.00				03.00	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34005539
16.00				16.00	01	01	Anglais technique & terminologie				
08.10			10.50	06.50	04	02	Electronique de puissance avancée				
12.00				12.00	01	01	Energies renouvelables				
10.00				10.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
12.50			14.75	11.00	04	02	Machines électriques approfondies				
19.00			19.00	19.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
12.50			14.75	11.00	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
14.34				14.34	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
14.17				14.17	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
15.35				15.35	02	01	TP Machines électriques approfondies				
16.31				16.31	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
11.75				11.75	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie				
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
05.00				05.00	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
07.00				07.00	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques				
09.30			14.25	06.00	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				
المعدل	استدراك	أ.تطبيقية	أ.موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل
14.50				14.50	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34012214
13.00				13.00	01	01	Anglais technique & terminologie				
08.68			12.33	06.25	04	02	Electronique de puissance avancée				
17.00				17.00	01	01	Energies renouvelables				
08.50				08.50	01	01	Sécurité industrielle et habilitation				
12.95			15.50	11.25	04	02	Machines électriques approfondies				
16.20			19.50	14.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis				
16.75			17.50	16.25	04	02	Réseaux de transp et de dist energie				
11.19				11.19	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs				
15.00				15.00	02	01	TP Electronique de puissance avancée				
15.58				15.58	02	01	TP Machines électriques approfondies				
16.00				16.00	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis				
16.75				16.75	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie				
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques				
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle				
10.50				10.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic				
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée				
13.50				13.50	01	01	Introduction au Génie logiciel				
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques				
15.60			18.00	14.00	04	02	Qualité de lenergie électrique				
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques				
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques				
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique				
00.00					03	02	Techniques de protection des RE				

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
11.75				11.75	02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	19/34006905				
15.00				15.00	01	01	Anglais technique & terminologie								
07.84			12.10	05.00	04	02	Electronique de puissance avancée								
17.00				17.00	01	01	Energies renouvelables								
12.00				12.00	01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
10.90			15.63	07.75	04	02	Machines électriques approfondies								
14.60			18.50	12.00	04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
13.85			17.75	11.25	04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
12.68				12.68	01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
14.83				14.83	02	01	TP Electronique de puissance avancée								
15.58				15.58	02	01	TP Machines électriques approfondies								
15.62				15.62	02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
11.75				11.75	02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
15.50				15.50	01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
11.50				11.50	01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
09.30			15.75	05.00	04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								
المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
00.00					02	01	μ-processeurs et μ-controleurs	01	01	01	10/14016				
00.00					01	01	Anglais technique & terminologie								
00.00					04	02	Electronique de puissance avancée								
00.00					01	01	Energies renouvelables								
00.00					01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
00.00					04	02	Machines électriques approfondies								
00.00					04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
00.00					04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					01	01	TP μ-processeurs et μ-controleurs								
00.00					02	01	TP Electronique de puissance avancée								
00.00					02	01	TP Machines électriques approfondies								
00.00					02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
00.00					02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
00.00					01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
00.00					01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
00.00					04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								

المعدل	استدراك	أ تطبيقية	أ موجهة	امتحان	رصيد	معامل	المادة	سداسي	فوج	مج	رقم التسجيل				
00.00					02	01	μ-processeurs et μ-controlleurs	01	01	01	19/300400				
00.00					01	01	Anglais technique & terminologie								
00.00					04	02	Electronique de puissance avancée								
00.00					01	01	Energies renouvelables								
00.00					01	01	Sécurité industrielle et habilitation								
00.00					04	02	Machines électriques approfondies								
00.00					04	02	Méthodes num appliquées et optimis								
00.00					04	02	Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					01	01	TP μ-processeurs et μ-controlleurs								
00.00					02	01	TP Electronique de puissance avancée								
00.00					02	01	TP Machines électriques approfondies								
00.00					02	01	TP Méthodes num appliquées et optimis								
00.00					02	01	TP Réseaux de transp et de dist energie								
00.00					04	02	Commande des sys électro-énergétiques					02			
00.00					01	01	Ethique déontologie prop intellectuelle								
00.00					01	01	Materiaux Electrotechnique& leurs applic								
00.00					04	02	Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	Production centralisée et décentralisée								
00.00					01	01	Introduction au Génie logiciel								
00.00					04	02	Planification des réseaux électriques								
00.00					04	02	Qualité de lenergie électrique								
00.00					02	01	TP Commande des ys électro-énergétiques								
00.00					02	01	TP Modélisation des réseaux électriques								
00.00					02	01	TP Qualité de lenergie électrique								
00.00					03	02	Techniques de protection des RE								