							Maste	ère profesionn	el en Informa	ماجستير مهني في الإعلامية الصناعية atique industrielle			
												12.7	3 1 11
											-	جامعة قابس المعهد العالى للاعلامية بمدنين	الجامعة المؤسسة
											-	52523	رمز المؤسسة
											ŀ	مهني	نظام الماجستير
											F		الفترة من :
												الإعلامية	مجال التكوين:
												الإعلامية	المادة
												الإعلامية الصناعية	الاختصاص
												الأول	السداسي
*1						, t.a.	4. 11.	. 11 /11	-1.1	" ( ") " ( ) " ( ) ( ) ( )		" 1 -bt " . bt	
كيفية التقييم		الضوارب		عدد الأرصدة المسندة		حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	الوحدة التعليمية	عدد
نظاه منده	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شکل اخر	أشغال تطبيقية	أشفال مسحة	درس نظري	1	أساسية		
عدم سردوج	مربعة مستمرا	الوحدا	اعتصراوعاه	11291	عسر الوحاة	سس ،حر	استان تعبيعيا	استان سیرن	درس عمري		الفقية/اختيارية /أفقية/اختيارية		
Х			1,5		3		21		31,5	Cablage et sécurité électrique	المتادية المتادية		
			,-						- ,-	, ,			
Х		3	1,5	6	3	<u> </u>	21		31,5	Electrotechnique et électronique de puissance	أساسية	Electronique industrielle	1
Х			1,5		3				31,5	Analyse des systèmes automatiques			
	Х	3	1,5	6	3		21			Atelier automatique I	أساسية	Automatique I	2
Х			1,5		3		21		31,5	Electronique modulaire			
Х		3	1,5	6	3		21		31,5	Conception avancée des circuits numériques	أساسية	Electronique I	3
Х			1		2			10,5	21	Bases des données avancée			
Х			1		2			10,5	21	Génie logiciel	f		4
	X	3	1	6	2		21		24	Atelier informatique I	أساسية	Informatique I	
	X	2	1,5 1,5		3		-		21	Stratégie et analyse des marchés	أفقية	Languag	-
	^	3	1,5	6	3				21	Anglais- Séminaire technique I	افقيه	Langues السداسي الثاني	5
اتقىيم	كيفية ا	الضوارب		عدد الأرصدة المسندة		حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	الوحدة التعليمية	عدد
محييم	ا	رب	اعبوا	00000007 01	عدد اورعهد	(14) اسبوف	ري ي استداسي	۱۰ استوین انتخبر	حبم ساوی	العداعين المحودة للوحدة العديدية	حبت اوحدا التعليب	الوحدة التعليلية	
نظام مندهح	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شکل اخر	أشغال تطبيقية	أشغال مسدة	درس نظري	†	أساسية		
عدم مردون	الروجية للسندرة	) J	اعتبراوعتا	<b>332 y</b> 1	المرابو عدا	سس است	المعال تحبيت	المعدل مسورة	درس حصري		،سسيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
Х			1,5		3		21		21	Automates et régulation industrielle	2522 // 222/		
X		3	1,5	6	3		21		21	Modélisation et identification	أساسية	Automatique II	1
х			1,5		3		21		21	Traitement de signal	-	•	
Х		3	1,5	6	3		21	21	21	Analyse numérique	أساسية	Signaux numériques	2
х			1,5		3		21		21	Programmation avancée			
X		3	1,5	6	3		21		21	Développement Web	أساسية	Informatique II	3
Х			1,5		3		21		31,5	Processeurs et microcontroleurs	_		
х		3	1,5	6	3		21		21	Technique d'interfaçage	أساسية	Microninformatique	4
	Х		1,5		3				21	Normes et qualité			
	Х	3	1,5	6	3				21	Anglais- séminaire technique II	أفقية	Normes et langues	5
. 9-1	ا کذاہ		ا الحما	Z 1. 11 7	عدد الأرصد	110- 144	ري في السداسي		".lcl	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	السداسي الثالث الوحدة التعليمية	عدد
تنقييم	كيفية ا	زب	الضوا	المستدة	عدد الارصد	(14 اسبوعا)	ري في السداسي	التعوين العصو	حجم ساعات	العناصر المحوية للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	الوحدة التغليمية	336
نظام مندوح	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شکل اخر	أشغال تطبيقية	أشفال مسدة	درس نظري	†	أساسية		
تعام سردوج	هرانب سستبرد	الوحدا	عنصر الواحدة	الوحدا	عنصر الوحدا	سس احر	اسعان تعبيتيا	اسعان سبيرد	درس عمري		الفاهية /أفقية/اختيارية		
Х			1,5		3		21		31,5	Capteurs intelligents			
X		3	1,5	6	3		21		31,5	Actionneurs industriels	أساسية	Capteurs et actionneurs	1
X		-	1,5		3		21			Architecture et programmation de SE industriels	-		
Х		3	1,5	6	3		21		21	Systèmes d'exploiatation embarqués	أساسية	Systèmes embarqués (SE) Industriels	2
Х			1,5		3		21		21	Commande par logique floue			
Х		3	1,5	6	3		21		21	Commande par réseaux neurones	أساسية	commande non conventionnelle	3
Х			1,5		3		10,5	21	21	Commande des machines			
Х		3	1,5	6	3		10,5		21	Réseaux et bus de terrain	أساسية	Commande industrielle	4
Х		_	2	_	3				31,5	Intelligence artificielle			
	Х	3	1	6	3				21	Anglais- Séminaire technique III	أساسية	Intelligence artificielle et langue	5
2-11 7 2		t time			د مالله د -	110 144	de the acceptance of male		-101	21a-112	Z   a=11 = 1 = . 11 = 1.	السداسي الرابع	
كيفية التقييم		الضوارب		عدد الأرصدة المسندة		حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	الوحدة التعليمية	عدد
						l				i			i l
نظام مندم	ا اقات ماتماق	5.1 ti	من المحاة	المحدة	مند المحدة	شکا اخت	أندا تمارة ل	54 11 4.1	۰۰۰ نظری	†	أاة		
نظام مزدوج	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شكل اخر	أشغال تطبيقية	أشغال مسيرة	درس نظري		أساسية /أفقية/اختيارية		

Stage en entreprise