

ماجستير مهني في الإعلامية الصناعية Mastère professionnel en Informatique industrielle									
								الجامعة	جامعة قابس
								المؤسسة	المعهد العالي للإعلامية بمدنين
								رمز المؤسسة	52523
								نظام الماجستير	مهني
								الفترة من :	
								مجال التكوين:	الإعلامية
								المادة	الإعلامية
								الاختصاص	الإعلامية الصناعية
								السداسي	الأول
عدد	الوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	العناصر المكونة للوحدة التعليمية			حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			
		أساسية /أفقية/اختيارية							
1	Electronique industrielle	أساسية	Cablage et sécurité électrique	31,5	أشغال مسيرة	أشغال تطبيقية	شكل اخر		
			Electrotechnique et électronique de puissance	31,5					
			Analyse des systèmes automatiques	31,5					
2	Automatique I	أساسية	Atelier automatique I			21			
			Electronique modulaire	31,5					
3	Electronique I	أساسية	Conception avancée des circuits numériques	31,5		21			
			Bases des données avancée	21	10,5				
4	Informatique I	أساسية	Génie logiciel	21		10,5			
			Atelier informatique I			21			
5	Langues	أفقية	Stratégie et analyse des marchés	21					
			Anglais- Séminaire technique I	21					
السداسي الثاني									
عدد	الوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	العناصر المكونة للوحدة التعليمية			حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			
		أساسية /أفقية/اختيارية							
1	Automatique II	أساسية	Automates et régulation industrielle	21	أشغال مسيرة	أشغال تطبيقية	شكل اخر		
			Modélisation et identification	21					
			Traitement de signal	21					
2	Signaux numériques	أساسية	Analyse numérique	21	21	21			
			Programmation avancée	21					
3	Informatique II	أساسية	Développement Web	21		21			
			Processeurs et microcontrolleurs	31,5					
4	Microninformatique	أساسية	Technique d'interfaçage	21		21			
			Normes et qualité	21					
5	Normes et langues	أفقية	Anglais- séminaire technique II	21					
السداسي الثالث									
عدد	الوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	العناصر المكونة للوحدة التعليمية			حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			
		أساسية /أفقية/اختيارية							
1	Capteurs et actionneurs	أساسية	Capteurs intelligents	31,5	أشغال مسيرة	أشغال تطبيقية	شكل اخر		
			Actionneurs industriels	31,5					
			Architecture et programmation de SE industriels	21					
2	Systèmes embarqués (SE) Industriels	أساسية	Systèmes d'exploitation embarqués	21		21			
			Commande par logique floue	21					
3	commande non conventionnelle	أساسية	Commande par réseaux neurones	21		21			
			Commande des machines	21	21				
4	Commande industrielle	أساسية	Réseaux et bus de terrain	21		10,5			
			Intelligence artificielle	31,5					
5	Intelligence artificielle et langue	أساسية	Anglais- Séminaire technique III	21					
السداسي الرابع									
عدد	الوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	العناصر المكونة للوحدة التعليمية			حجم ساعات التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			
		أساسية /أفقية/اختيارية							
1	Stage en entreprise	أساسية							