

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة الثانية ماستر آلية M2 automatique

Salle 101

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	TP Système multi variable		DET.DIAG (c)		DET.DIAG (c)
	TP DET.DIAG				
Lundi	Système multi variable (c)	Système multi variable (TD)		Commande avancée (c)	Commande avancée TD
Mardi			Auto industriel (c)	TP Commande avancée	
				Tp surt. Fonct	
Mercredi	surt. Fonct (c)	surt. Fonct (TD)	Auto industriel (TD)		
Jeudi	Management et communication	TP Auto industriel			

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة أولى ماستر M1 Automatique et Systèmes
Salle 102

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Traitement du signal (analogique et numérique) (C)	Systèmes Linéaires Multivariables(C)		Systèmes Linéaires Multivariables (TD)	Traitement du signal (analogique et numérique) (TD)
Lundi	TP Micro processeurs		Traitement du signal (analogique et numérique) (C)		Machines électriques et convertisseurs de puissance. TD
	TP Traitement de signal				
Mardi	Machines électriques et convertisseurs de puissance. C	Optimisation (C)	Optimisation (TD)		Gestion de la production
Mercredi	TP Modélisation multiphysiques		Commande (C)	Modélisation multiphysiques (TD)	
	TP Traitement du signal				
Jeudi	Gestion d'entreprise	Création d'entreprise et éthique commerciale		TP Systèmes Linéaires Multivariables/ TP Optimisation	
				TP Machines et convertisseurs de puissance	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة الثالثة أداتية بترولية L3 instrumentation pétrolière
 Amphi 04

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	MICROPROC	REGULATION2		MICROPROC G1 s102	MICROPROC G2 s102
				REGULATION2 G2 s103	REGULATION2 G1 s103
				TP REGULATION2 G3	
Lundi	MICROPROC	REGULATION2	Anglais	REGULATION2 G3 s103	MICROPROC G3 s104
				TP Microproc G1	
				TP REGULATION2 G2	
Mardi	Informatique 3	INSTRUM	INSTRUM G3 s103	TP Microproc G2	
				TP REGULATION2 G1	
Mercredi	INSTRUM	MAINTENANCE		MAINTENANCE G2 s104	MAINTENANCE G1 s104
				INSTRUM G1 s103	INSTRUM G2 s103
				TP Instrum G3	
Jeudi	MAINTENANCE Amphi 03	TP Instrum G2			MAINTENANCE G3 s104
		TP MicroprocG3			
				TP Instrum G1	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة الثالثة ليسانس آلية L3 Automatique
 Cours S105, G1-s105 +G2-s106

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	TP Electronique de puissance		Micro-processeurs et Micro- contrôleurs		
Lundi	Commande des systèmes linéaires	Micro-processeurs et Micro- contrôleurs	Micro-processeurs et Micro- contrôleurs	TP Modélisation et identification des systèmes	
Mardi	Commande des systèmes linéaires	Electronique de puissance	Electronique de puissance	TP Micro-processeurs et Micro- contrôleurs	
Mercredi	Programmation en C++	TP Programmation en C++ ,		Modélisation et identification des systèmes	Normes et Certification
		TP Commande des systèmes linéaires			
Jeudi	Anglais et Automatique	Energies renouvelables : Production et stockage			

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
قسم الإلكترونيك والاتصالات

L3 Contrôle industriel السنة الثالثة ليسانس مراقبة صناعية
Salle 103

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	TP Systèmes à Microprocesseurs		Traitement du signal ©		Fonctions de l'Électronique (TD)
	TP Fonctions de l'Électronique				
Lundi	Fonctions de l'Électronique ©	Systèmes à Microprocesseurs ©		TP Signal et Réseaux locaux	
				Travaux avant-Projet	
Mardi	Systèmes à Microprocesseurs ©	Systèmes à Microprocesseurs (TD)		Traitement du signal (TD)	
Mercredi	Réseaux informatiques locaux ©	Technologie des composants électroniques 2 ©		Réseaux informatiques locaux (TD)	
Jeudi	Propagation d'ondes et Antennes ©	Physique des semi-conducteurs ©			

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة الثالثة ليسانس إصلاات سلكية ولاسلكية L3 Télécommunication
 Amphi 03 G1-salle107 + G2-salle108

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Ondes et Propagation	Ondes et Propagation G2	Communications analogiques	TP Communications analogiques G1	
		Communications analogiques G1		TP Ondes et Propagation G2	
Lundi	TP Ondes et Propagation G1		Communications analogiques	TP Communications analogiques G2	
	Calculateurs et interfaçage G1			Traitement du signal G2	
	Traitement du signal G2	Communications analogiques G2		Ondes et Propagation G1	
Mardi	Systèmes et réseaux de télécommunication	Traitement du signal		Calculateurs et interfaçage G1	
				Traitement du signal G1	
Mercredi	Traitement du signal G1	Calculateurs et interfaçage	Téléphonie	Systèmes et réseaux de télécommunication G1	
	Systèmes et réseaux de télécommunication G2				
Jeudi	Supports de transmission	Capteurs et mesures en télécommunications			

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة الثانية أداتية ببترولية L2 instrumentation pétrolière

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	MESURE salle110	ELN salle110	MESURE G3 salle105	TP MESURE G2	
				ELN G3 salle106	MESURE G1 salle106
Lundi	MESURE salle110	Informatique 01 Amphi 3	MESURE G2 salle105	TP ELN G2	
Mardi	ELT salle110	ELTG1 salle106	ELN G2 salle102	TP ELT G2	
		TP ELT G3		TP MESURE G1	
		TP MESURE G3			
Mercredi	ELN salle110	ELT salle110	ELTG2 salle102	TP ELN G1	
jeudi	ELN G1 salle106	Anglais 1 salle110	TP ELN G3		
	ELTG3 salle107		TP ELT G1		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة أولى ماستر M1 Electronique des systèmes embarqués
 Salle 104

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Traitement avancé du signal (C)	Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL	Traitement avancé du signal (TD)	TP Conception des systèmes à microprocesseurs	
Lundi	Conception des systèmes à microprocesseurs C	Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL	Conception des systèmes à microprocesseurs TD	TP Traitement avancé du signal /TP Systèmes asservis numériques	
Mardi	TP FPGA et VHDL			Conception des systèmes à microprocesseurs C	TD Programmation orientée objet
	TP Programmation orientée objet				
Mercredi	Anglais technique I	RFID	Communications wifi	TP Traitement avancé du signal /TP Systèmes asservis numériques	
Jeudi					

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة أولى ماستر أدواتية M1 instrumentation

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	T de signal (TD) G1 salle105	T de signal (C) amphi3		fiabilité des systèmes salle110	fiabilité des systems G1 salle107
	fiabilité des systems G2 salle106				
Lundi		regulateurs industriels G2 salle107	Automattes programmables industriels salle106		T de signal (TD) G2 salle102
	TP automattes programmables industriel G1				
Mardi	Regulateurs industriels salle110	TP T de signal () G2			
		Regulateurs industriels G1 salle104	automattes programmables industriels G1 salle104		
Mercredi	Systemes à microprocesseurs G2 salle102	Autom- program- industriel G2 salle105	Anglais amphi 4	TP Systemes à microprocesseurs G2	
	TP T de signal ()G1			TP automattes programmables industriel G2	
	TP regulateurs industriels G1				
Jeudi	Systemes à microprocesseurs G1 salle105	Economie salle110	Systemes à microprocesseurs Amphi4	TP Systemes à microprocesseurs G1	
				TP regulateurs industriels G2	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة أولى ماستر أدواتية M2 instrumentation

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Réseaux de terrains et DCS ©	Réseaux de terrains et DCS (TD)		Tp électronique de puissance	
Lundi	Commandes avancées ©	Commandes avancées (TD)	Anglais		
Mardi	Tp commandes avancées		Sécurité industrielle et HSE		Gestion de projets
Mercredi	Sécurité industrielle et HSE	Electronique de puissance ©	Electronique de puissance (TD)	Tp réseaux de terrain	
Jeudi					

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
 Faculté des Nouvelles Technologies de
 l'Information et de la Communication
 Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

M2 Contrôle industriel السنة أولى ماستر مراقبة صناعية
 Salle 104

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Commande des Systèmes Echantillonnés ©	Commande des Systèmes Echantillonnés (TD)		TP Automates Programmables Industriels	
Lundi	Automates Programmables Industriels ©	Automates Programmables Industriels (TD)		TP Commande des Systèmes Echantillonnés	
Mardi	TP Capteurs Industriels		Processus Industriels en Temps Réel ©		Processus Industriels en Temps Réel (TD)
Mercredi	Capteurs Industriels ©	Capteurs Industriels (TD)	Commande des Actionneurs Electriques ©		Commande des Actionneurs Electriques (TD)
Jeudi	Diagnostic	Gestion des Entreprises	TP Commande des Actionneurs Electriques		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
قسم الإلكترونيك والاتصالات

Section A L2 السنة الثانية آلية، إتصالات

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Mathématiques 3 © Amphi 3	Probabilités et statistiques © Amphi 4		Informatique 3 G1	Informatique 3 G2
				TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G2	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G3
				Mathématiques 3 (TD) G3	Mathématiques 3 (TD) G4
				Probabilités et statistiques (TD) G4	Probabilités et statistiques (TD) G1
Lundi	Etat de l'art du génie électrique © Amphi 3	Mathématiques 3 © Amphi 4	Informatique 3 G3	Informatique 3 G4	
			TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G4	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G1	
			Mathématiques 3 (TD) G1	Mathématiques 3 (TD) G2	
			Probabilités et statistiques (TD) G2	Probabilités et statistiques (TD) G3	
Mardi	Ondes et vibrations © Amphi 3	Energies et environnement © Amphi 4		TP Ondes et vibrations G3	TP Ondes et vibrations G2
				ELT Electrotechnique fondamentale G4	ELT Electrotechnique fondamentale G1
Mercredi	Anglais technique © Amphi 3	TP Ondes et vibrations G1	ELT Electrotechnique fondamentale © Amphi 4	ELN Electronique fondamentale 1 G4	TP Ondes et vibrations G4
		ELN Electronique fondamentale 1 G3			
		ELT Electrotechnique fondamentale G2		ELT Electrotechnique fondamentale G3	ELN Electronique fondamentale 1 G2
Jeudi		ELN Electronique fondamentale 1 G1	ELN Electronique fondamentale 1 © Amphi 3		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
قسم الإلكترونيك والاتصالات

Section B L2 السنة الثانية ألية، إلكترونيك

Jours	Heures				
	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Probabilités et statistiques © Amphi 4	Mathématiques 3 © Amphi 3	Mathématiques 3 (TD) G9		Informatique 3 G6
			Informatique 3 G5	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G6	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G7
				Mathématiques 3 (TD) G7	Mathématiques 3 (TD) G8
			Probabilités et statistiques (TD) G8	Probabilités et statistiques (TD) G9	Probabilités et statistiques (TD) G5
Lundi	Mathématiques 3 © Amphi 4	Etat de l'art du génie électrique © Amphi 3	Informatique 3 G7	Informatique 3 G8	Informatique 3 G9
			TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G8	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G9	TP Electronique 1 et électrotechnique 1 G5
			Mathématiques 3 (TD) G5	Mathématiques 3 (TD) G6	
			Probabilités et statistiques (TD) G6	Probabilités et statistiques (TD) G7	
Mardi	Energies et environnement © Amphi 4	Ondes et vibrations © Amphi 3	ELT Electrotechnique fondamentale G9	TP Ondes et vibrations G7	TP Ondes et vibrations G6
			TP Ondes et vibrations G8	ELT Electrotechnique fondamentale G8	ELT Electrotechnique fondamentale G5
Mercredi	ELN Electronique fondamentale 1 © Amphi 4	TP Ondes et vibrations G5	Anglais technique © Amphi 3	ELN Electronique fondamentale 1 G8	TP Ondes et vibrations G9
		ELN Electronique fondamentale 1 G7		ELT Electrotechnique fondamentale G7	ELN Electronique fondamentale 1 G6
Jeudi	ELN Electronique fondamentale 1 G9	ELT Electrotechnique fondamentale © Amphi 3	ELN Electronique fondamentale 1 G5		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Nouvelles Technologies de
l'Information et de la Communication
Département de l'électronique et communications



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
 قسم الإلكترونيك والاتصالات

السنة أولى ماستر M1 Systèmes de Télécommunications

Jours	9h30 :8h00	11h10 : 9h40	12h50 :11h20	14h40 :13h10	16h20 :14h50
Dimanche	Communications numériques avancées©	Communications numériques avancées (TD)		Circuits programmables FPGA - C	Circuits programmables FPGA - TD
Lundi	Communications numériques avancées©	Signaux aléatoires et Processus stochastiques (TD)		TP Communications numériques avancées	
Mardi	Signaux aléatoires et Processus stochastiques ©	Radiocommunication (TD)		Radiocommunication C	Compatibilité Electromagnétique
Mercredi	TP Signaux aléatoires et Processus stochastiques			TP Circuits programmables FPGA	
	TP Programmation orientée objets en C++				
Jeudi	TD Programmation orientée objets en C++	Anglais technique	Protocoles des Réseaux		