

Université Ferhat ABBAS Sétif 1

Offres de formation « Master » 2015-2016

Faculté de technologie:

Domaine	Filière	Intitulé du master	Type
ST (D01)	Automatique	- Sûreté de Fonctionnement des Processus Industriels	Académique
		- Commande des Processus Industriels	
		- Automatique Industrielle	
	Electrotechnique	- Réseaux électriques	
		- Machines Electriques	
		- Commande Electrique	
		- Electrotechnique Industrielle	
	Génie des Procèdes	- Electrochimie des Matériaux	
		- Génie des procédés pharmaceutiques	
		- Génie chimique	
		- Matériaux Polymères	
		- Génie des Polymères	
	Génie Civil	- Structures	
		- Ponts et voies de communication	
		- Géotechnique	
	Electronique	- Réseau et systèmes de Télécommunications	
		- Electronique Industrielle	
		- Instrumentation en Electronique	
- Electronique des Systèmes Embarqués			
- Microélectronique			

Institut d'architecture et des sciences de la terre:

Domaine	Filière	Intitulé du master	Type
ST(D012)	Architecture et urbanisme	- Habitat	Académique
		- Patrimoine urbain et architectural	
		- Architecture et projet urbain	
		- Géomatique en architecture et aménagement urbain	
STU (D051)	Géologie	- Géologie de l'ingénieur	
		- Géologie des ressources minérales	
		- Hydrogéologie Appliquée	

Institut d'optique et mécanique de précision:

Domaine	Filière	Intitulé du master	Type
ST (F11)	Optique et mécanique de précision (Recrutement national)	- Optique et photonique Appliquées	Académique
		- Mécanique Fine	
		- Mécanique des matériaux	
		- Métrologie	
		- Optomécanique	

Faculté des sciences:

Domaine	Filière	Intitulé du master	Type
SM (D02)	Physique	- Ingénierie des Matériaux	Académique
		- Physique et Technologie de l'Exploration de l'Espace	
		- Imagerie et Ingénierie Biomédicale	
		- Physique Théorique et Fondamentale	
		- Génie Physique Subatomique	
	Chimie	- Chimie Physique	
		- Chimie de l'Environnement	
MI (D03)	Mathématique	- Modélisation et aide à la décision	Professionnel
		- Mathématiques Appliquées	Académique
		- Mathématiques Appliquées: Analyse non linéaire et équation aux dérivées partielles	
		- Algèbre et Géométrie	
		- Optimisation et contrôle	
	Informatique	- Fondements et ingénierie de l'information et de l'image	
		- Réseaux et Systèmes Distribués	
		- Génie Logiciel	
		- Informatique Fondamentale et Intelligence Artificielle	
		- Ingénierie des données et technologie Web	

Faculté des sciences de la nature et de la vie:

Domaine	Filière	Intitulé du master	Type
SNV (D04)	Sciences Biologiques	- Ecologie Microbienne	Académique
		- Gestion des Systèmes Écologiques Protégés	
		- Microbiologie Appliquée	
		- Gestion et Protection de l'environnement	
		- Biologie et valorisation des plantes	
		- Analyses biochimiques	
		- Immunologie	
		- Physiologie et pharmacologie	
	- Parasitologie Médicale et Vétérinaire		
	Sciences agronomiques	- Production Animale	
		- Production végétale	
- Protection des végétaux			

Faculté des sciences économiques, commerciales et sciences de gestion:

Domaine	Filière	Intitulé de la licence et du master	Type
SEGC (D061)	Sciences Economiques	- Monnaie et Finance	Académique
		- Banques	
		- Assurances	
		- Assurance, Finance et Banques Islamiques	
		- Banques et Assurances	
		- Statistiques appliquées et prospective économique	
	Sciences de Gestion	- Financement et banques islamiques	Professionnel
		- Economie des communications et technologies de l'information	
		- Assurance et takaful	
	Sciences de Gestion	- Management des Petites et moyennes entreprises	Académique
		- Audit et contrôle de gestion	
		- Gestion des ressources humaines et relations de travail	
		- Management de la qualité totale dans les entreprises	
		- Administration Territoriale et Développement Local	Professionnel
	Sciences Commerciales	- Marketing Stratégique	Académique
		- Marketing des Services	
		- Finances et Comptabilité	
- Finance approfondie			
- Economie Douanière		Professionnel	
Sciences financières et comptabilité	- Comptabilité et Audit	Académique	
	- Comptabilité et fiscalité	Professionnel	