



UNIVERSITE FERHAT ABBAS - SETIF 1
Vice-Rectorat Chargé de la Formation Supérieure de troisième cycle, l'habilitation universitaire,
la recherche scientifique et la formation supérieure de post-graduation



L'Université Ferhat Abbas de Sétif 1, Organise des Concours d'Accès à la Formation Supérieure
En Doctorat 3^{ème} Cycle pour l'année universitaire 2015-2016 dans les Domaines et Filières Suivantes :

Faculté de Technologie

Adresse : Université de Sétif1, Faculté de Technologie, El Maâbouda, route de, Bejaia – Sétif, Tél. : 036 92 51 38, Fax : 036 92 84 18, E-mail : fsing@univ-setif.dz

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours	Nbre de Postes
ST	Electrotechnique	Electrotechnique Option 1 : Commande Electrique (3 postes) Option 2 : Réseaux Electriques et Haute Tension (3 postes)	<ul style="list-style-type: none"> - Commande Electrique - Réseaux Electriques - Commande des processus industriels - Sureté de fonctionnement des processus industriels - Electrotechnique - Automatique industrielle - Electrotechnique industrielle - Machines électriques - Electronique de puissance - Génie électrique - Tout les Masters ayant étudié les matières suivantes: Machines électriques, Commande électrique, réseaux électriques, Electronique de puissance, Théorie du champ, Asservissement et régulation, Théorie et traitement de signal 	6
	Electronique	Systemes Embarqués et Technologie	<ul style="list-style-type: none"> - Réseau et systèmes de télécommunications - Electronique des systèmes embarqués - Electronique industrielle - Instrumentation électronique - Micro-électronique - Tout les Masters en électronique ayant étudié : <ul style="list-style-type: none"> • Les circuits et systèmes logiques • Les circuits et systèmes électroniques 	3
	Génie des Procédés	Génie Chimique	<ul style="list-style-type: none"> - Génie chimique - Génie des procédés pharmaceutiques - Raffinage et Pétrochimie 	6

		<i>Génie des procédés pharmaceutiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Génie des procédés pharmaceutiques - Génie pharmaceutique - Génie des procédés - Génie chimique - Chimie pharmaceutique - Sciences des médicaments - Technologie des médicaments - Bioprocédés pharmaceutiques - Procédés pharmaceutiques - Sciences des biomatériaux - Tous diplômes équivalent au génie des procédés pharmaceutiques 	3
		<i>Electrochimie des matériaux</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Electrochimie de matériaux - Génie électrochimique - Electrochimie - Chimie physique 	4
		<i>Matériaux polymères</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Matériaux polymères - Génie des polymères - Génie des matériaux 	8
	Optique et Mécanique de Précision	Matériaux pour l'Optique et l'optoélectronique	<ul style="list-style-type: none"> - Optique et photonique appliquée - Mécanique des matériaux - Optique et photonique - Optoélectronique - Matériaux engineering - Sciences des matériaux - Physique des matériaux 	8
		Matériaux et Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Mécanique des matériaux (IOMP) - Mécanique fine - Génie des matériaux - Sciences des matériaux - Métallurgie physique - Physique des matériaux 	8

Faculté des Sciences

Adresse : Université de Sétif1, Faculté des Sciences, (Pôle 2 - El Bez) Sétif 19000 Algérie, E-mail : Sciencesfac@univ-setif.dz, Tel. / Fax : (+213) 036 62 01 31.

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours	Nbre de Postes
SM	Physique	<i>Physique de la matière condensée</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ingénierie des matériaux - Physique théorique et fondamentale - Physique des matériaux - Physique de la matière condensée - Physique des semi-conducteurs - Physique fondamentale - Physique du Solide 	8
		<i>Physique théorique et fondamentale</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Physique Théorique et Fondamentale - Physique mathématique et particules - Physique de la matière et rayonnement - Physique des particules élémentaires - Physique Théorique - Physique subatomique 	3
		<i>Radio physique et imagerie biomédicale</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Physique, Imagerie et Ingénierie Biomédicale - Physique Médicale - Génie Biomédical - Physique des Rayonnements 	3
		<i>Physique et Génie Subatomique</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Génie Physique subatomique - Physique théorique et fondamentale - Ingénierie des matériaux - Physique nucléaire - Génie nucléaire - Physique des rayonnements 	3
	Informatique	<i>Systèmes Intelligents et Apprentissage Automatique</i> <u>Option 1</u> : Ingénierie des systèmes intelligents (5postes) <u>Option 2</u> : Fouille de données et systèmes décisionnels (5postes)	<ul style="list-style-type: none"> - Génie logiciel - Réseaux et systèmes distribués - Fondement et ingénierie de l'information et de l'image (F3I) - Intelligence Artificielle - Fouille de données - Informatique décisionnelle - Génie logiciel avancé 	10

		<i>Systemes informatique Intelligents et Communications (SIIC)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Réseaux et systèmes distribués - Génie logiciel - Systèmes informatiques intelligents(USTHB) - Recherche fondamental et intelligence artificielle(U. Annaba) - Systèmes intelligents mobiles (U. Batna) - Systèmes distribués (U. Constantine) - Génie Logiciel (U. Souk Ahras) 	6
	Mathématiques	Mathématiques <u>Option 1</u> : Optimisation et Contrôle <u>Option 2</u> : Algèbre et Géométrie	<ul style="list-style-type: none"> - Optimisation et Contrôle - Algèbre et géométrie - Mathématiques appliquées - Mathématiques appliquées (Université de Bordj) - Mathématiques et Applications(USTHB) 	4

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Adresse : Université de Sétif1, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, (Pôle 2 - El Bez) Sétif 19000 Algérie, E-mail : fac-snv@univ-setif.dz, Tel. / Fax : (213) (0) 36 62 01 40

<i>Dom</i>	<i>Filières</i>	<i>Intitulé de la Formation</i>	<i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i>	<i>Nbre de Postes</i>
SNV	Sciences Biologiques	<i>Biochimie</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Analyses biochimiques - Immunologie - Physiologie et pharmacologie - Analyses et contrôle de qualité des aliments - Biochimie et biologie moléculaire - biochimie 	3
		<i>Ecologie Animale</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Parasitologie médicale et vétérinaire (PMV) - Entomologie médicale - Parasites : biologie, écologie et environnement - Parasitologie : écologie et évolution des systèmes parasites - Ecologie animale 	6

	<p align="center">Sciences Agronomiques</p>	<p align="center"><i>Sciences Agronomiques</i></p> <p align="center"><u>Option 1</u> : Production végétale (2 postes)</p> <p align="center"><u>Option 2</u> : Protection des végétaux (2 postes)</p> <p align="center"><u>Option 3</u> : Production Animale (2 postes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Agriculture de conservation (production végétale) - Gestion intégrée de la santé végétale (protection des végétaux) - Amélioration de la production des ruminants (production animale) - Elevage bovin et amélioration de la production laitière - Parasitologie appliquée aux organismes animaux et végétaux - Production végétale - Protection des végétaux 	<p align="center">6</p>
	<p align="center">Biologie</p>	<p align="center"><i>Valorisation et Protection de la Biodiversité Végétale</i></p> <p align="center"><u>Option 1</u> : Valorisation de la biodiversité végétale (2 postes)</p> <p align="center"><u>Option 2</u> : Bio surveillance des écosystèmes (2 postes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion et protection de l'environnement(GPE) - Biologie et valorisation des plantes (BVP) - Gestion des écosystèmes protégés (GEP) - Conservation de la biodiversité et développement durable (CBDD) - Ecologie végétale et environnement (EVE) - Biodiversité et écologie évolutive (BEE) - Biodiversité et production végétale (BPV) 	<p align="center">4</p>