



**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<sup>ème</sup> 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](mailto:fsing@univ-setif.dz)*

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

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

## Faculté des Sciences

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

<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>
<b>SM</b>	<b>Physique</b>	<b><i>Physique de la matière condensée</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénierie des matériaux</li> <li>- Physique théorique et fondamentale</li> <li>- Physique des matériaux</li> <li>- Physique de la matière condensée</li> <li>- Physique des semi-conducteurs</li> <li>- Physique fondamentale</li> <li>- Physique du Solide</li> </ul>	<b>8</b>
		<b><i>Physique et Génie Subatomique</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie Physique subatomique</li> <li>- Physique théorique et fondamentale</li> <li>- Ingénierie des matériaux</li> <li>- Physique nucléaire</li> <li>- Génie nucléaire</li> <li>- Physique des rayonnements</li> </ul>	<b>3</b>
	<b>Informatique</b>	<b><i>Systemes Intelligents et Apprentissage Automatique</i></b> <b><u>Option 1</u> : Ingénierie des systèmes intelligents (5postes)</b> <b><u>Option 2</u> : Fouille de données et systèmes décisionnels (5postes)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie logiciel</li> <li>- Réseaux et systèmes distribués</li> <li>- Fondement et ingénierie de l'information et de l'image (F3I)</li> <li>- Intelligence Artificielle</li> <li>- Fouille de données</li> <li>- Informatique décisionnelle</li> <li>- Génie logiciel avancé</li> </ul>	<b>10</b>
		<b><i>Systemes informatique Intelligents et Communications (SIIC)</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseaux et systèmes distribués</li> <li>- Génie logiciel</li> <li>- Systemes informatiques intelligents(USTHB)</li> <li>- Recherche fondamental et intelligence artificielle(U. Annaba)</li> <li>- Systemes intelligents mobiles (U. Batna)</li> <li>- Systemes distribués (U. Constantine)</li> <li>- Génie Logiciel (U. Souk Ahras)</li> </ul>	<b>6</b>
	<b>Mathématiques</b>	<b>Mathématiques</b> <b><u>Option 1</u> : Optimisation et Contrôle</b> <b><u>Option 2</u> : Algèbre et Géométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimisation et Contrôle</li> <li>- Algèbre et géométrie</li> <li>- Mathématiques appliquées</li> <li>- Mathématiques appliquées (Université de Bordj)</li> <li>- Mathématiques et Applications(USTHB)</li> </ul>	<b>4</b>

## 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](mailto: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>	
<b>SNV</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b><i>Biochimie</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyses biochimiques</li> <li>- Immunologie</li> <li>- Physiologie et pharmacologie</li> <li>- Analyses et contrôle de qualité des aliments</li> <li>- Biochimie et biologie moléculaire</li> <li>- biochimie</li> </ul>	3	
		<b><i>Ecologie Animale</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parasitologie médicale et vétérinaire (PMV)</li> <li>- Entomologie médicale</li> <li>- Parasites : biologie, écologie et environnement</li> <li>- Parasitologie : écologie et évolution des systèmes parasites</li> <li>- Ecologie animale</li> </ul>	6	
	<b>Sciences Agronomiques</b>	<b><i>Sciences Agronomiques</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b><u>Option 1</u> : Production végétale (2 postes)</b></li> <li><b><u>Option 2</u> : Protection des végétaux (2 postes)</b></li> <li><b><u>Option 3</u> : Production Animale (2 postes)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture de conservation (production végétale)</li> <li>- Gestion intégrée de la santé végétale (protection des végétaux)</li> <li>- Amélioration de la production des ruminants (production animale)</li> <li>- Elevage bovin et amélioration de la production laitière</li> <li>- Parasitologie appliquée aux organismes animaux et végétaux</li> <li>- Production végétale</li> <li>- Protection des végétaux</li> </ul>	6
		<b>Biologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b><i>Valorisation et Protection de la Biodiversité Végétale</i></b></li> <li><b><u>Option 1</u> : Valorisation de la biodiversité végétale (2 postes)</b></li> <li><b><u>Option 2</u> : Bio surveillance des écosystèmes (2 postes)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion et protection de l'environnement(GPE)</li> <li>- Biologie et valorisation des plantes (BVP)</li> <li>- Gestion des écosystèmes protégés (GEP)</li> <li>- Conservation de la biodiversité et développement durable (CBDD)</li> <li>- Ecologie végétale et environnement (EVE)</li> <li>- Biodiversité et écologie évolutive (BEE)</li> <li>- Biodiversité et production végétale (BPV)</li> </ul>	4