



**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 2016-2017 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	Epreuves/Coefficient	Nbre de Postes	Date du concours/ Durée	
<b>ST</b>	<b>Génie Civil</b>	<b>Matériaux et Structures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériaux</li> <li>- Structures</li> <li>- Ponts et voies de communications</li> <li>- Voies et ouvrages d'arts</li> <li>- Géotechnique</li> <li>- Master en Génie Civil</li> <li>- Tout diplôme jugé équivalent par le comité de formation</li> </ul>	<b>Epreuve 1</b> - Elasticité RDM - Coefficient : 1	04	22/10/2016 (2h00)	
				<b>Epreuve 2</b> - Matériau béton -Mécanique des sols - Coefficient : 1		22/10/2016 (2h00)	
	<b>Génie des Procédés</b>	<b>Electrochimie des Matériaux</b>	<b>Electrochimie des Matériaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrochimie des Matériaux</li> <li>- Génie Electrochimique</li> <li>- Electrochimie</li> <li>- Chimie Physique</li> </ul>	<b>Epreuve 1 :</b> - -Electrochimie et Méthodes de Caractérisation - Coefficient : 3	04	22/10/2016 (3h00)
					<b>Epreuve 2</b> - - Traitement de Surface et Générateurs Electrochimiques - Coefficient : 2		22/10/2016 (2h00)
		<b>Matériaux Polymères</b>	<b>Matériaux Polymères</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériaux Polymères</li> <li>- Génie des Polymères</li> <li>- Génie des Matériaux.</li> <li>- Chimie des Polymères</li> </ul>	<b>Epreuve 1</b> - Physico-Chimie des Polymères - Coefficient : 1	08	22/10/2016 (2h00)
					<b>Epreuve 2</b> - - Rhéologie et Transformation des Polymères - Coefficient : 1		22/10/2016 (2h00)
<b>Génie des Procédés</b>	<b>Génie des Procédés</b>	<b>Génie des Procédés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie des Procédés Pharmaceutiques</li> <li>- Génie des molécules bioactives et pharmaceutiques</li> <li>- Bioprocédés Pharmaceutiques</li> <li>- Procédés Pharmaceutiques</li> </ul>	<b>Epreuve 1</b> - Technologie des Médicaments - Coefficient : 1	07	22/10/2016 (1h30)	

		<b>Pharmaceutiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie pharmaceutique</li> <li>- Sciences et Technologie des médicaments</li> <li>- Tout diplôme jugé équivalent par le comité de formation</li> </ul>	<b>Epreuve 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie Pharmaceutique</li> <li>- Coefficient : 1</li> </ul>		22/10/2016 (1h30)
--	--	------------------------	--	--	--	----------------------

## 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

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours	Epreuves du concours	Coefficient	Nbre de postes	Date du concours/ Durée
SNV	Biochimie	Biochimie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyses biochimiques</li> <li>- Immunologie</li> <li>- Biochimie</li> <li>- Physiologie et pharmacologie</li> <li>- Biochimie et Biologie moléculaire</li> <li>- Analyses et contrôle de qualité des aliments</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biochimie générale</li> <li>- Techniques d'Analyses biochimiques</li> </ul>	01 01	03	22/10/2016 (2h00)
	Biologie & Physiologie Animale	Physiologie Animale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physiologie et pharmacologie</li> <li>- Analyses biochimiques</li> <li>- Immunologie</li> <li>- Physiologie animale</li> <li>- Pharmacologie</li> <li>- Physiologie cellulaire et moléculaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologie et Physiologie Cellulaire</li> <li>- Physiologie des grandes fonctions</li> </ul>	01 01	06	22/10/2016 (2h00)

## Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

Adresse : Université de Sétif1, Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion (Pôle 2 - El Bez), Sétif

Tél : 030 60 07 04 / Fax : 0 36 62 01 61, E-mail : [vdpg\\_r\\_eco@univ-setif.dz](mailto:vdpg_r_eco@univ-setif.dz)

Site de la faculté : [www.univ-ecosetif.com](http://www.univ-ecosetif.com)

تاريخ المسابقة	عدد المناصب	الامتحانات الكتابية			التخصص في الماستر المطلوب للترشح	التخصص	الشعبة
		المدة	المعامل	المادة			
2016/10/22	06	03 سا	03	- محاسبة مالية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- محاسبة ومالية</li> <li>- محاسبة وتدقيق</li> <li>- محاسبة وجباية معمقة</li> </ul>	علوم مالية ومحاسبة	علوم مالية
		02 سا	02	- إحصاء			

2016/10/22	06	02 سا	02	- اقتصاد وتسيير المؤسسة - إحصاء	- إدارة أعمال م.ص.م - تدقيق ومراقبة التسيير - إدارة اقليمية وتنمية محلية - إدارة الموارد البشرية وعلاقات العمل - إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات	إدارة أعمال المؤسسات	علوم التسيير
2016/10/22	06	02 سا	03	- اقتصاد نقدي، بنكي وتأمينات - أسواق مالية	- بنوك وتأمينات - بنوك - تأمينات - مالية ونقود - التمويل والبنوك الاسلامية - التأمين والتأمين التكافلي - إحصاء تطبيقي واستشراف اقتصادي	مالية، بنوك وتأمينات	علوم اقتصادية
2016/10/22	04	03 سا	03	- تسويق	- التسويق الخدمي - تسويق استراتيجي - اقتصاد جمركي	التسويق	علوم تجارية
		02 سا	02	- سلوك المستهلك			

## 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.

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours	Epreuves Concours	Coefficient	Nbre de Postes	Date du Concours/ Durée
	<b>Informatique</b>	Systemes Informatiques Intelligents et Communicants	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseaux et systèmes distribués(RSD)</li> <li>- Génie logiciel (GL)</li> <li>- Ingénierie des données et technologie web (IDTW)</li> <li>- Systèmes informatiques intelligents</li> <li>- Recherche fondamentale et intelligence artificielle</li> <li>- Systèmes distribués</li> <li>- Systèmes intelligents mobiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algorithmique Avancée et complexité.</li> <li>- Systèmes Distribués</li> </ul>	01 01	04	22/10/2016 (2h00)

<b>MI</b>		<p>Systèmes Intelligents et Apprentissage Automatique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Génie logiciel</li> <li>- Réseau et systèmes distribués</li> <li>- Ingénierie des données et technologie web</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> <li>- Apprentissage automatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algorithmique Avancée</li> <li>- Réseaux de communication</li> </ul>	01	03	22/10/2016
					01		(2h00)
	<b>Mathématiques</b>	Optimisation et Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse non linéaire &amp; EDP</li> <li>- Mathématiques Appliquées</li> <li>- Optimisation &amp; Contrôle</li> <li>- Algèbre et géométrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse convexe</li> <li>- Optimisation</li> </ul>	01	04	22/10/2016
	Analyse non Linéaire et EDP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse non linéaire &amp; EDP</li> <li>- Mathématiques Appliquées</li> <li>- Optimisation &amp; Contrôle</li> <li>- Analyse numérique des EDP</li> <li>- Mécanique des milieux continus</li> <li>- Analyse Fonctionnelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes de résolution des EDP non linéaires</li> <li>- Optimisation en dimension infinie</li> </ul>	01	(2h00)		
<b>SM</b>	<b>Chimie</b>	Chimie des Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie Physique</li> <li>- Chimie de l'environnement</li> <li>- Chimie des Matériaux</li> <li>- Matériaux Inorganiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes Physico-chimiques d'Analyse</li> <li>- Chimie physique (Chimie analytique + Cristallographie)</li> </ul>	01	04	22/10/2016
					01		(2h00)
		Physique des Plasmas et Rayonnement, Physique Spatiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique et technologie de l'exploration spatiale</li> <li>- Physique fondamentale</li> <li>- Physique subatomique</li> <li>- Physique des matériaux</li> <li>- Physique des plasmas</li> <li>- Physique des rayonnements</li> <li>- Physique théorique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique des plasmas</li> <li>- Physique des rayonnements</li> </ul>	04	04	22/10/2016
					03		(2h00)

Physique	Physique et Génie Subatomique	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique nucléaire</li> <li>- Rayonnement</li> </ul>	03	03	22/10/2016
				02		(2h00)
	Radio physique et Imagerie Biomédicale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imagerie et Ingénierie Biomédicale</li> <li>- Physique Médicale</li> <li>- Génie Biomédical</li> <li>- Physique des Rayonnements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imagerie Médicale : Imagerie Nucléaire ; Echographie et Imagerie par Résonance Magnétique Nucléaire</li> <li>- Interaction Rayonnement/ Matière et dosimétrie.</li> </ul>	02	03	22/10/2016
			03	(2h00)		

## Institut d'optique et mécanique de précision

Adresse : Institut d'optique et mécanique de précision, Université Ferhat Abbas Sétif 1 - Campus (Ex-travaux publics), Avenue Saïd Boukhraïssa, Maabouda 19000 Sétif  
E-mail : [ufas-iomp@univ-setif.dz](mailto:ufas-iomp@univ-setif.dz), Tel. / Fax : +213 (0)36 74 92 10

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit au concours	Epreuves écrites du concours		Nombre de postes	Date du Concours/Durée
				Matières	Coefficient		
ST	Optique et Mécanique de Précision	Mécanique Appliquée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanique fine</li> <li>- Technologie des matériaux</li> <li>- Opto-mécanique</li> <li>- Mécanique appliquée</li> <li>- Mécanique des matériaux</li> <li>- Génie mécanique</li> <li>- Construction mécanique</li> <li>- Technologie de fabrication mécanique ou productique</li> </ul>	<b>Matière 1: Conception et fabrication des systèmes mécaniques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eléments de machines</li> <li>- Techniques des mécanismes,</li> <li>- Construction d'appareils et usinage conventionnel et non conventionnel.</li> </ul>	01	04	22/10/2016 (3h00)
				<b>Matière 2 : Méthodes numériques et fiabilité des systèmes mécaniques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes numériques et fiabilité des systèmes mécaniques.</li> </ul>	01		22/10/2016 (3h00)
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optique et photonique appliquées</li> <li>- Opto-mécanique</li> <li>- Métrologie</li> <li>- Optoélectronique : Option Optique</li> <li>- Optique, Microélectronique et</li> </ul>	<b>Matière 1: Optique 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physique et technologie des lasers</li> <li>- Optique de Fourier</li> <li>- Optique non linéaire</li> </ul>	01	22/10/2016 (2h00)

		<b>Optique et photonique</b>	hyperfréquences option : Optique - Atome - Laser -Photonique.	<b>Matière 2 : Optique 2</b> - Radiométrie et systèmes de détection - Surfaces optiques et optomécaniques - Optiques des couches minces	01	05	22/10/2016 (2h00)
		<b>Matériaux pour l'optique et l'optoélectronique</b>	- Optique et photonique appliquée - Mécanique des matériaux - Optique et photonique - Optoélectronique - Matériaux engineering - Sciences des matériaux - Physique des matériaux	<b>Matière 1: Matériaux</b> - Verre et traitement - Diagnostique et choix des matériaux (ou matériaux innovants) - Matériaux pour l'optique et la photonique - Surfaces optiques	01	05	22/10/2016 (2h00)
				<b>Matière 2 : Optique</b> - Couche minces - Techniques d'analyse et de contrôle - Miro-optique et couche mince - Instruments optiques et imagerie	01		22/10/2016 (2h00)
		<b>Matériaux Et Engineering</b>	- Mécanique des matériaux (IOMP) - Mécanique fine (IOMP) - Ingénierie des matériaux (Physique) - Mécanique - Génie mécanique - Technologie des matériaux - Génie des matériaux - Sciences des matériaux - Métallurgie physique - Physique des matériaux	<b>Matière 1: Elaboration et mise en forme des Matériaux</b> - Céramiques, - Verres - Métaux, - Composites	01	04	22/10/2016 (1h30)
				<b>Matière 2 : Analyse et caractérisation des Matériaux</b>  - Analyse et caractérisation des matériaux. - Propriétés physico-chimiques des matériaux. - Propriétés mécaniques des matériaux. - Contrôle non destructifs	01		22/10/2016 (1h30)

# Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre

Adresse : Université de Sétif1, Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre, (Pôle 2 - El Bez) Sétif 19000 Algérie, E-mail : [iast@univ-setif.dz](mailto:iast@univ-setif.dz), Tel. / Fax : 036 62 00 28.

Dom	Filières	Intitulé de la Formation	Masters ouvrant droit à l'inscription au concours	Epreuves du concours	Coefficient	Nombre de postes	Date du concours/ Durée
ST	Architecture	Architecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Patrimoine urbain et architectural</li> <li>- Architecture et projet urbain</li> <li>- Architecture et géomatique</li> <li>- Habitat et environnement</li> <li>- Architecture, projet urbain et durabilité</li> <li>- Architecture et renouvellement urbain</li> <li>- Design urbain</li> <li>- Réhabilitation durable du patrimoine architectural et urbain</li> <li>- Ville, patrimoine architectural, urbain et paysager</li> <li>- Projet Urbain</li> <li>- Patrimoine Urbain et Architectural au Sahara</li> <li>- Architecture et Patrimoine</li> <li>- Architecture ville et territoire</li> </ul>	- Patrimoine	01	08	22/10/2016 (2h00)
				- Architecture et projet urbain	01		22/10/2016 (2h00)