



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, Organise des Concours d'Accès à
la Formation Supérieure En Doctorat 3^{ème} Cycle pour l'année
universitaire 2017-2018 dans les Domaines et Filières Suivantes :

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

| Dom | Filières | Spécialité | Masters ouvrant droit à l'inscription au concours | Nbre de Postes |
|-----|----------------------|--|---|----------------|
| ANS | Sciences Biologiques | Ecologie Animale | <ul style="list-style-type: none">- Parasitologie Médicale et Vétérinaire- Parasitologie -Santé-Environnement- Parasitologie- Entomologie médicale- Ecologie Animale | 03 |
| | | Microbiologie Générale | <ul style="list-style-type: none">- Microbiologie Appliquée- Ecologie Microbienne- Physiologie Cellulaire et Physiopathologie- Biochimie Appliquée- Parasitologie- Immunologie- Biotechnologie et Valorisation des Plantes- Biodiversité Et Environnement- Ecologie Microbienne et Environnement- Microbiologie générale et biologie moléculaire des microorganismes- Microbiologie fondamentale et appliquée | 06 |
| | Agronomie | Amélioration de la Production Végétale | <ul style="list-style-type: none">- Production Végétale- Production Animale- Protection des Végétaux- Aménagement Hydro agricole | 06 |

NB : Les Concours auront lieu le **21 Octobre 2017**. Les Dates précises et les épreuves du concours de chaque faculté et institut seront communiquées sur le site de l'Université **avant le 12 Septembre 2017**

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

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|---------------------------|--|---|-----------------------|
| IS | Génie Civil | Matériaux et Structures | <ul style="list-style-type: none"> - Matériaux - Ponts et voies de communications - Structures - Travaux Publics - Géotechnique - Master en Génie Civil ou diplôme jugé équivalent par le comité de formation | 04 |
| | Electronique | Electronique et commandes industrielles | <ul style="list-style-type: none"> - Systèmes embarqués - Electronique industrielle - Instrumentation électronique - Réseau et systèmes de télécommunications - Automatique - Electrotechnique - Robotique - Les masters issus de la même filière ouvrent droit à la présélection des candidats au concours | 04 |
| | Génie des Procédés | <i>Génie des procédés pharmaceutiques</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Génie des procédés pharmaceutiques - Génie pharmaceutique - Génie chimique - Chimie pharmaceutique - Sciences et technologie des médicaments - Bioprocédés pharmaceutiques - Génie des polymères - Matériaux polymères - Electrochimie des matériaux - Industrie chimique et pharmaceutique - Chimie du médicament - Analyse physico-chimique et contrôle de qualité des médicaments | 06 |
| | Génie des Procédés | <i>Electrochimie des matériaux</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Electrochimie des matériaux - Génie électrochimique - Electrochimie - Chimie physique | 04 |
| | Génie des Procédés | <i>Matériaux polymères</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Génie Chimique - Electrochimie des Matériaux - Génie des Matériaux - Chimie Macromoléculaire - Pétrochimie | 06 |
| | Génie des Procédés | <i>Génie Chimique</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Génie de l'environnement - Pétrochimie - Raffinage | 06 |

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 : vdpgr_eco@univ-setif.dz

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|
| SEGC | Sciences commerciales | <i>Commerce International</i> | <ul style="list-style-type: none">- Marketing stratégique- Marketing des services- Marketing Industriel- Commerce International- Finance et commerce International- Economie Internationale- Marketing et marketing International | 05 |

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.

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|---------------------|--|---|-----------------------|
| SM | Physique | Radiophysique et Imagerie Biomédicale | <ul style="list-style-type: none"> - Imagerie et Ingénierie Biomédicale - Physique Médicale - Physique des Rayonnements - Génie Biomédical | 03 |
| | | Physique et Génie Subatomiques | <ul style="list-style-type: none"> - Génie physique Subatomique - Physique théorique et fondamentale - Ingénierie des matériaux - Physique nucléaire - Physique théorique - Physique des rayonnements | 03 |
| | | Atomes, molécules et matière condensée | <ul style="list-style-type: none"> - Physique théorique - Ingénierie des matériaux - Physique subatomique - Physique du globe - Physique spatiale - Physique des rayonnements - Physique des matériaux | 04 |
| | | Physique Théorique et Fondamentale | <ul style="list-style-type: none"> - Physique théorique - Génie Physique Subatomique - Physique Spatiale - Physique Subatomique - Physique des rayonnements - Matière et Rayonnement - Physique Fondamentales: Particules et Cosmologie - Physique Théorique et Astrophysique - Gaz quantiques | 03 |
| MI | Informatique | Systemes Informatiques Intelligents et Communicants | <ul style="list-style-type: none"> - Réseaux et Systèmes Distribués - Génie Logiciel - Ingénierie des Données et Technologie Web - Systèmes Informatiques Intelligents - Recherche Fondamentale et Intelligence Artificielle - Systèmes Distribués | 03 |

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|---------------------|--|---|-----------------------|
| | | Génie Logiciel et Interfaces Homme-Machine | <ul style="list-style-type: none"> - Génie Logiciel, - Ingénierie Fondamentale pour l'Intelligence Artificielle (IFIA), - Réseaux et Systèmes Distribués (RSD), - Fondements et Ingénierie de l'information et de l'image (F3i), - Ingénierie des Données et Technologie Web (IDTW) - l'Intelligence Artificielle (IA), - Informatique décisionnelle, - Réseaux | 03 |
| | | Systemes intelligent et apprentissage Automatique | <ul style="list-style-type: none"> - Génie Logiciel, - Ingénierie Fondamentale pour l'Intelligence Artificielle (IFIA), - Réseaux et Systèmes Distribués (RSD), - Fondements et Ingénierie de l'information et de l'image (F3i), - Ingénierie des Données et Technologie Web (IDTW) - l'Intelligence Artificielle (IA), - Informatique décisionnelle, - Réseaux | 03 |
| MI | Mathématique | Optimisation et Contrôle | <ul style="list-style-type: none"> - Optimisation et contrôle - Mathématiques appliquées - Analyse non linéaire et EDP - Modélisation et aide à la décision - Mathématiques et Applications - Équations Différentielles et Modélisation Mathématiques - Mathématiques Fondamentales et Appliquées - Modélisation mathématique et techniques de décision - Equation aux dérivées partielles, contrôle et optimisation - Analyse mathématique | 05 |

Institut d'Optique et de 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 Tel. / Fax : +213 (0)36 74 92 06

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|--|---------------------------------|--|-----------------------|
| ST | Optique et Mécanique de Précision | Mécanique Appliquée | <ul style="list-style-type: none"> - Mécanique Fine - Technologie des Matériaux - Optomécanique - Mécanique Appliquée - Mécanique des Matériaux - Génie Mécanique - Construction Mécanique - Technologie de fabrication mécanique ou productique - Conception des Systèmes Mécaniques | 04 |
| | | Optique et Photonique | <ul style="list-style-type: none"> - Optique et photonique Appliquées - Opto-mécanique - Métrologie - Optoélectronique : Option optique - Optique, Microélectronique et Hyperfréquences Option : Optique - Laser Atomes Photonique | 04 |
| | | Matériaux et Engineering | <ul style="list-style-type: none"> - Mécanique des Matériaux - Mécanique fine - Métrologie - Optique et photonique appliquées - Opto-mécanique - Matériaux céramiques et verres - Génie des composants photovoltaïques - Matériaux et traitement de surface - Matériaux pour l'ingénierie mécanique - Génie des matériaux et des multi-matériaux - Matériaux avancés - Ingénierie des matériaux - Sciences et génie des matériaux : Technologie des matériaux, procédés de production | 08 |

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 : pg.iast@univ-setif.dz

| <i>Dom</i> | <i>Filières</i> | <i>Spécialité</i> | <i>Masters ouvrant droit à l'inscription au concours</i> | <i>Nbre de Postes</i> |
|------------|-----------------|----------------------|--|-----------------------|
| STU | Géologie | Géoressources | <ul style="list-style-type: none"> - Géologie et ressources minérales - Géologie de l'Ingénieur - Hydrogéologie - Ressources minérales et géomatériaux - Hydrogéologie et Hydrologie - Ressources minérales et environnement - Géodynamique de la lithosphère (zones profondes et bassins) - Géologie des Bassins Sédimentaires - Exploration des ressources minérales et énergétiques - Eau et Environnement - Géologie de l'ingénieur et géotechnique - Génie Géologique - Géodynamique et valorisation des bassins sédimentaires - Gestion des ressources en eau - Bassins Sédimentaires - Géologie - Risques naturels, risques géologiques et gestion - Eau Souterraine et environnement - Magmatisme, géodynamique et transferts lithosphériques - Paléo environnements et Géodynamique des Bassins Sédimentaires | 04 |

NB : Les Concours auront lieu le **21 Octobre 2017**. Les Dates précises et les épreuves du concours de chaque faculté et institut seront communiquées sur le site de l'Université **avant le 12 Septembre 2017**