

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Arrêté du 9 novembre 2012 autorisant au titre de l'année 2013 l'ouverture de concours sur titres et travaux pour le recrutement de chargés de recherche de 1^{re} classe du Centre national de la recherche scientifique

NOR : ESRZ1200395A

Par arrêté du président du Centre national de la recherche scientifique en date du 9 novembre 2012, est autorisée au titre de l'année 2013 l'ouverture de concours sur titres et travaux pour le recrutement de chargés de recherche de 1^{re} classe du Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

Le nombre total des places offertes aux concours est fixé à 87.

Ces places sont réparties par thèmes, disciplines ou groupes de disciplines de la manière suivante :

Section 01 : **interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos**

- N° 01/03 1 chargé de recherche de 1^{re} classe : physique des particules auprès des expériences au collisionneur LHC.
N° 01/04 1 chargé de recherche de 1^{re} classe : astroparticules ou cosmologie.

Section 02 : **théories physiques : méthodes, modèles et applications**

- N° 02/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.
N° 02/03 1 chargé de recherche de 1^{re} classe : physique théorique sur les thématiques de l'IN2P3.

Section 03 : **matière condensée : structures et propriétés électroniques**

- N° 03/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 04 : **atomes et molécules, optique et lasers, plasmas chauds**

- N° 04/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 05 : **matière condensée : organisation et dynamique**

- N° 05/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.
N° 05/03 1 chargé de recherche de 1^{re} classe, prioritairement sur le thème « modélisation des propriétés physiques des matériaux » dans l'un des laboratoires suivants : UPR 9048 Institut de la matière condensée à Bordeaux, UMR 7198 Institut Jean Lamour à Nancy, UMR 6508 Laboratoire de cristallographie et sciences des matériaux à Caen.

Section 06 : **sciences de l'information : fondements de l'informatique, calculs, algorithmes, représentations, exploitations**

- N° 06/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 07 : **sciences de l'information : traitements, systèmes intégrés matériel-logiciel, robots, commandes, images, contenus, interactions, signaux et langues**

- N° 07/02 2 chargé de recherche de 1^{re} classe.

N° 07/03 1 chargé de recherche de 1^{re} classe affecté au Joint Robotics Laboratory (JRL) à Tsukuba, Japon.

Section 08 : **micro et nanotechnologies, micro et nanosystèmes, photonique, électronique, électromagnétisme, énergie électrique**

N° 08/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 09 : **ingénierie des matériaux et des structures, mécanique des solides, biomécanique, acoustique**

N° 09/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe, prioritairement sur le thème « mécanique des solides et des structures ».

Section 10 : **milieux fluides et réactifs : transports, transferts, procédés de transformation**

N° 10/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 11 : **systèmes et matériaux supra et macromoléculaires : élaboration, propriétés, fonctions**

N° 11/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 12 : **architectures moléculaires : synthèses, mécanismes et propriétés**

N° 12/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 13 : **chimie physique, théorique et analytique**

N° 13/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 14 : **chimie de coordination, catalyse, interfaces et procédés**

N° 14/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème catalyse pour la valorisation de la biomasse, affecté dans l'un des laboratoires suivants : UMR 5256 Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon, UMR 7515 Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé à Strasbourg, UMR 8181 Unité de catalyse et chimie du solide à Lille, UMR 7197 Laboratoire de réactivité des surfaces à Paris.

Section 15 : **chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés**

N° 15/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 16 : **chimie du vivant et pour le vivant : conception et propriétés de molécules d'intérêt biologique**

N° 16/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 2 prioritairement sur les thèmes suivants :

- acides nucléiques cibles et agents thérapeutiques, affecté dans l'un des laboratoires suivants : USR 3388 Pharmacochimie de la régulation épigénétique du cancer à Toulouse, UMR 7196 Acides nucléiques : dynamique, ciblage, et fonctions biologiques à Paris, UMR 7257 Architecture et fonction des macromolécules biologiques à Marseille ;
- conception et synthèse de sondes multimodales pour l'imagerie du vivant, affecté dans l'un des laboratoires suivants : UMR 7213 Laboratoire de biophotonique et pharmacologie à Strasbourg, UPR 4301 Centre de biophysique moléculaire à Orléans, UMR 6302 Institut de chimie moléculaire de l'université de Bourgogne à Dijon, UMR 5255 Institut des sciences moléculaires à Bordeaux, UMR 8640 Processus d'activation sélectif par transfert d'énergie uni-électronique ou radiatif à Paris.

Section 17 : **système solaire et univers lointain**

N° 17/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 18 : Terre et planètes telluriques : structure, histoire, modèles

N° 18/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 19 : système Terre : enveloppes superficielles

N° 19/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe, prioritairement sur les thèmes suivants :
– approches expérimentales aux interfaces (atmosphère, cryosphère, océan) » ;
– développement d'outils innovants expérimentaux ou théoriques.

Section 20 : biologie moléculaire et structurale, biochimie

N° 20/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : enzymologie moléculaire et biocatalyse.

**Section 21 : organisation, expression, évolution des génomes.
Bio-informatique et biologie des systèmes**

N° 21/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe.

**Section 22 : biologie cellulaire, développement,
évolution-développement, reproduction**

N° 22/02 4 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : étude des mécanismes moléculaires et cellulaires de la morphogenèse.

Section 23 : biologie végétale intégrative

N° 23/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : étude des voies de biosynthèse des métabolites secondaires chez les plantes.

Section 24 : physiologie, vieillissement, tumorigenèse

N° 24/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 25 : neurobiologie moléculaire et cellulaire, neurophysiologie

N° 25/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : exploration du fonctionnement du système nerveux par une approche en optogénétique.

Section 26 : cerveau, cognition et comportement

N° 26/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : exploration des processus cognitifs par une approche en imagerie cérébrale.

Section 27 : relations hôte-pathogène, immunologie, inflammation

N° 27/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 28 : pharmacologie, bio-ingénierie, imagerie, biotechnologie

N° 28/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

**Section 29 : biodiversité, évolution et adaptations biologiques :
des macromolécules aux communautés**

N° 29/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 30 : surface continentale et interfaces

N° 30/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe : modélisation du fonctionnement des écosystèmes, à l'USR 2936 Station d'écologie expérimentale du CNRS à Moulis.

Section 31 : hommes et milieux : évolution, interactions

N° 31/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 32 : mondes anciens et médiévaux

N° 32/02 3 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 33 : mondes modernes et contemporains

N° 33/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Section 34 : sciences du langage

N° 34/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 35 : sciences philosophiques et philologiques, sciences de l'art

N° 35/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : philosophies arabes et hébraïques : doctrines et transmissions.

Section 36 : sociologie et sciences du droit

N° 36/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : droit de l'environnement.

Section 37 : économie et gestion

N° 37/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : économétrie financière.

Section 38 : anthropologie et étude comparative des sociétés contemporaines

N° 38/03 3 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 2 prioritairement sur les thèmes suivants :
– anthropologie politique ;
– anthropologie des migrations et politiques migratoires.

Section 39 : espaces, territoires et sociétés

N° 39/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Section 40 : politique, pouvoir, organisation

N° 40/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : mondes arabes ou Etats-Unis/Canada.

Commission interdisciplinaire n° 51 : modélisation et analyse des données et des systèmes biologiques : approches informatiques, mathématiques et physiques

N° 51/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe pour un laboratoire relevant des sciences de l'information.

Commission interdisciplinaire n° 52 : environnements sociétés : du fondamental à l'opérationnel

N° 52/02 2 chargés de recherche de 1^{re} classe, dont 1 prioritairement sur le thème : alimentation, santé et politiques publiques.

Commission interdisciplinaire n° 53 : méthodes, pratiques et communications des sciences et des techniques

N° 53/03 2 chargés de recherche de 1^{re} classe.

Commission interdisciplinaire n° 54 : **méthodes expérimentales, concepts et instrumentation en sciences de la matière et en ingénierie pour le vivant**

N° 54/02 1 chargé de recherche de 1^{re} classe.

Les candidats peuvent :

- soit s'inscrire en ligne sur le site internet du CNRS (<http://www.cnrs.fr>) ;
- soit constituer un dossier de candidature au format papier. Dans ce cas, le dossier de candidature doit être téléchargé sur le site internet du CNRS (<http://www.cnrs.fr>) ou retiré au service opérateur de concours.

La date de clôture des inscriptions est fixée au 7 janvier 2013.

Les candidats doivent :

- soit avoir terminé leur inscription électronique le 7 janvier 2013, avant minuit, heure de Paris (pour être valable l'inscription électronique doit être validée en ligne sur le site internet du CNRS) ;
- soit avoir déposé leur dossier de candidature au service opérateur de concours au plus tard le 7 janvier 2013, à 16 heures, heure de Paris ;
- soit avoir envoyé leur dossier de candidature par la poste au service opérateur de concours, au plus tard le 7 janvier 2013, à minuit, heure de Paris, le cachet de la poste faisant foi.

Les dossiers de concours papier ainsi que tous les autres documents papier qui n'auront pas pu être transmis par voie électronique doivent être adressés au CNRS, délégation Ile-de-France Ouest et Nord, service opérateur de concours, 1, place Aristide-Briand, 92195 Meudon Cedex, France.

Les renseignements sur les concours et sur les modalités d'inscription électronique sont disponibles sur le site internet du CNRS (<http://www.cnrs.fr>).