



المعهد الوطني للبحث الزراعي
المعهد الوطني للبحث الزراعي
Institut National de la Recherche Agronomique

N° 1573INRA/DGRHF/DGRH/I
N°

Rabat, le.....6 DEC. 2019

DECISION RELATIVE A L'ORGANISATION D'UN CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT DE QUATORZE (14) INGENIEURS D'ETAT 1^{ER} GRADE AU TITRE DE L'ANNEE 2019

LE DIRECTEUR DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

- Vu le dahir n° 1-81-204 du 3 jourmada II 1401 (8 avril 1981) portant promulgation de la loi n° 40-80 portant création de l'Institut National de la Recherche Agronomique ;
Vu le dahir n° 1-58-060 du 7 hijja 1377 (25 juin 1958) réprimant les fraudes dans les examens et concours publics ;
Vu le décret n° 2-01-94 du 29 rabii I 1422 (22 juin 2001) fixant les conditions dans lesquelles les pupilles de la Nation bénéficient d'une priorité pour l'accès aux emplois publics au sein des administrations de l'Etat, des établissements publics et des collectivités publiques;
Vu le décret n° 2-01-96 du 29 rabii I 1422 (22 juin 2001) fixant les conditions dans lesquelles des emplois dans les services des administrations de l'Etat, des établissements publics et des collectivités publiques peuvent être réservés aux anciens militaires et aux anciens combattants;
Vu l'arrêté du Premier Ministre N° 3.130.00 du 10 juillet 2000 fixant la liste des fonctions pouvant être attribuées aux personnes en situation d'handicap en priorité ainsi que le quota de ces postes dans les administrations publiques et institutions qui en dépendent ;
Vu la circulaire du Chef du Gouvernement n° 699 du 1^{er} juin 2012 relative à la généralisation des procédures de recrutement par voie de concours dans les établissements et entreprises publics ;
Vu la circulaire du Chef du Gouvernement n° 24/2012 du 22 octobre 2012 relative aux procédures de recrutement dans les établissements et entreprises publics ;
Vu le statut particulier du personnel de l'Institut National de la Recherche Agronomique, tel qu'il a été modifié et complété ;
Vu l'arrêté du Ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts n° 1754 du 13 octobre 2017 portant règlement du concours pour le recrutement des Ingénieurs d'Etat 1^{er} grade de l'Institut National de la Recherche Agronomique ;
Vu la loi cadre de l'INRA au titre de l'année 2019 ;

DECIDE

ARTICLE PREMIER : L'Institut National de la Recherche Agronomique organise un concours pour le recrutement de quatorze (14) Ingénieurs d'Etat 1^{er} grade, selon les spécialités et profils détaillés ci-dessous :

Référence du poste	Spécialité	Compétences requises / Activités	Nombre de postes	Affectation
IA	Amélioration génétique des plantes	Connaissances de base en amélioration génétique particulièrement des cultures maraichères, ainsi que des méthodes de croisement, de sélection et de multiplication des cultures maraichères. Le candidat doit avoir des connaissances sur l'agrophysiologie des cultures maraichères et en bio-informatique.	1	Agadir
IE1	Industrie agro-alimentaire	Avoir des connaissances approfondies en technologie alimentaire. Maîtriser les processus de la matière première et sa transformation, la conduite des postes clés de la chaîne de fabrication des produits agro-alimentaires, les méthodes de contrôle de qualité et d'implantation des systèmes d'assurance qualité, les techniques d'analyses physico-chimiques et microbiologiques des denrées alimentaires.	1	Errachidia
IE2	Agronomie	Connaissance des techniques de production agricole en général, et en fertilisation/fertigation en particulier. Maîtriser les itinéraires techniques des principales cultures et avoir des connaissances en techniques de production du palmier dattier.	1	
IKC1	Industrie agro-alimentaire	Connaissances dans le domaine de la valorisation notamment la conservation et l'évaluation de la qualité des produits agricoles : procédés technologiques ; qualités hygiéniques, nutritionnelles et sensorielles ; conditionnement et emballage ; stabilité et durée de vie ; management de qualité. Une expérience est fortement souhaitée dans les analyses biométriques, physiques, physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques et sensorielles des produits alimentaires, dans la manipulation des équipements de laboratoire ainsi que des bonnes pratiques de laboratoire y compris le management qualité.	1	Marrakech

Division de la Gestion des Ressources
Humaines et Financières

Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc CP
10090

Tél. : +212 (0) 537 77 57 49

Fax : +212 (0) 537 77 17 13

Email : salahi03@gmail.com

www.inra.org.ma



قسم تدبير الموارد البشرية والمالية
شارع النصر، ص.ب. 415 - الرباط - المغرب

الرمز البريدي: 10090

الهاتف: +212 (0) 537 77 57 49

الفاكس: +212 (0) 537 77 17 13

البريد الإلكتروني: salahi03@gmail.com

www.inra.org.ma



المعهد الوطني للبحث الزراعي
 ٠٥٤١٨٤٠٠ | ٤٠١١١١٣ | ٠٥١١١١٨٤٠
 Institut National de la Recherche Agronomique

IKC2	Protection des Plantes	Connaissance de la mise au point et la conduite des protocoles de recherche en protection des plantes. Expérience sur la systématique des champignons, la lutte contre les phytopathogènes, la prospection des maladies en milieu réel ainsi que les moyens de lutte. Des connaissances de base en biologie moléculaire des microorganismes seraient un atout.	1	Marrakech
IM1	Malherbologie	Connaissance de la gestion intégrée des mauvaises herbes des cultures, principalement les grandes cultures, arboriculture fruitière et olivier.	1	Meknès
IM2	Amélioration génétique des plantes	Connaissance de l'amélioration génétique des légumineuses alimentaires. Une expérience des travaux de terrain et une formation et un savoir-faire en biotechnologie végétale seraient un atout.	1	
IO1	Production animale	Connaissance de la mise au point et la conduite des protocoles de recherche en production animale. Maîtrise de la conduite des élevages en zones pastorales, particulièrement l'alimentation, la reproduction, l'amélioration génétique et les outils de collecte, d'analyse des données et de rédaction de rapports. La familiarisation avec les démarches participatives et avec les techniques de travail de terrain est essentielle pour les mesures et les suivis des productions pastorales et l'estimation des prélèvements des animaux sur parcours.	1	Oujda
IO2	Protection des plantes	Connaissance en protection des plantes particulièrement des agrumes avec des compétences en phytopathologie et entomologie. Maîtrise des méthodes et des approches, capacité d'analyse, de synthèse et de diagnostic des problèmes de protection des cultures surtout ceux liés à l'entomologie. Le(a) candidat(e) intégrera un programme de recherche sur les agrumes et aura comme tâches d'identifier leurs principales maladies et de proposer des méthodes de lutte intégrée, innovantes et respectueuses de l'environnement.	1	Oujda (Affectation à l'Agropole de Berkane)
IS	Sciences du sol	Connaissances en cartographie des sols et des SIG. Une expérience au laboratoire d'analyses physico-chimiques des sols et dans la description des profils pédologiques est souhaitable.	1	Settat
ITL1	Agronomie	Connaissance des itinéraires techniques des principales cultures pratiquées au niveau du Tadla notamment les grandes cultures : des phénomènes physiologiques de base qui régissent la croissance et le développement des grandes cultures ainsi que des instruments de mesure et d'observation sur le végétal (LAI, matière sèche...) au niveau d'une parcelle d'expérimentation. Des connaissances de base sont souhaitées en irrigation ; détermination des besoins en eau des cultures et techniques d'irrigation ; sur l'importance du sol pour les cultures et surtout la conduite de l'irrigation, sur les modèles biophysiques les plus connus (CropSyst, AquaCrop...) et l'application de la modélisation à la gestion de l'irrigation à la parcelle.	1	Tadla
ITL2	Malherbologie	Connaissances en phyto-écologie des mauvaises herbes, en botanique et en systématique des mauvaises herbes, en floristique, en matière d'études sur les aspects floristico-agronomiques des mauvaises herbes des cultures, sur les herbicides, en matière de gestion intégrée des mauvaises herbes, sur les herbicides et le désherbage chimique des cultures et sur les principes de la lutte biologique contre les mauvaises herbes.	1	Tadla (Affectation au Qualipôle Béni Mellal - Khénifra)
ITN1	Amélioration génétique des plantes	Connaissance en amélioration des plantes particulièrement des petits fruits rouges. Maîtrise des méthodes conventionnelles d'amélioration génétique : sélection clonale et croisement dirigé ; intégrant les outils de biotechnologie végétale tels que la culture des tissus et les marqueurs moléculaires. Le(a) candidat(e) intégrera un programme d'amélioration en vue de la création de nouvelles variétés de petits fruits rouges adaptées au contexte national et aura pour tâches la planification et la mise en œuvre des activités de recherche, la publication et la communication des résultats et l'élaboration des rapports sur l'avancement des recherches entreprises.	1	Tanger (Affectation à Larache)

N*

Division de la Gestion des Ressources
 Humaines et Financières
 Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc CP
 10090
 Tél. : +212 (0) 537 77 57 49
 Fax : +212 (0) 537 77 17 13
 Email : salahi03@gmail.com
www.inra.org.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية
 شارع النصر، ص.ب. 415 - الرباط - المغرب
 الرمز البريدي: 10090
 الهاتف: +212 (0) 537 77 57 49
 الفاكس: +212 (0) 537 77 17 13
 البريد الإلكتروني: salahi03@gmail.com
www.inra.org.ma



المعهد الوطني للبحث الزراعي
ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ ⴰⵎⴰⵔⴰⵏ
Institut National de la Recherche Agronomique

ITN2	Genie énergétique, ingénierie des procédés industriels ou Génie des procédés, de l'énergie et de l'environnement	Connaissances en radioprotection, sûreté et sécurité nucléaire, dosimétrie et rayonnement, ainsi qu'en électricité, mécanique, automatisme, informatique, système d'information et en matière de réglementation en hygiène, sécurité et conditions de travail. Le(a) candidat(e) doit être doté(e) de rigueur scientifique et organisationnelle, être capable de mener des études en prenant en compte tous les paramètres et disposer d'une bonne qualité rédactionnelle. Il/elle intégrera l'équipe en charge de la radioprotection, sûreté et sécurité nucléaire et sera chargé(e) de préparer et mettre en œuvre des études dosimétriques pour les différents produits en ionisation et de piloter les procédures de suivi technique et qualitatif des appareillages utilisant les radiations ionisantes.	1	Tanger
------	--	---	---	--------

ARTICLE DEUX : Le concours est ouvert aux candidats :

- de nationalité marocaine ;
- âgés de 18 ans au moins et 45 ans au plus à la date du concours ;
- titulaires d'un diplôme d'ingénieur d'Etat ou d'un diplôme reconnu équivalent dans les spécialités précitées.

Un pourcentage de 25% des postes budgétaires, objet du présent concours, est réservé aux résistants, anciens militaires, anciens combattants et aux pupilles de la nation et 7% aux personnes en situation d'handicap.

ARTICLE TROIS : Les candidats doivent avoir les qualifications suivantes :

- être habilités à travailler en équipe pluridisciplinaire ;
- avoir les potentialités pour le travail de terrain ;
- avoir la capacité d'entreprendre des relations de collaboration avec des organismes internationaux et de drainer des projets ;
- maîtriser les logiciels de traitement statistique ;
- avoir une bonne maîtrise de l'anglais.

ARTICLE QUATRE : Les candidats remplissant les conditions requises doivent obligatoirement s'inscrire sur le site web www.inra.org.ma; rubrique « L'INRA RECRUTE » et éditer le formulaire de candidature à joindre au dossier de candidature demandé au niveau de l'article 8.

ARTICLE CINQ : Le concours comportera deux épreuves :

- Une épreuve écrite qui est en relation avec la spécialité demandée, durée 4 heures ;
- Une épreuve orale.

ARTICLE SIX : Il sera procédé à la présélection des dossiers de candidature sur la base des conditions mentionnées dans les articles 1, 2 et 8. La liste des candidats retenus pour participer au concours -dont les dates et lieux seront communiqués ultérieurement- sera publiée sur les sites emploi-public.ma et www.inra.org.ma. Ces candidats seront également informés par courrier électronique.

ARTICLE SEPT : Les résultats définitifs des candidats admis ainsi que ceux en liste d'attente, classés par ordre de mérite, seront publiés sur emploi-public.ma ; sur le site web de l'INRA www.inra.org.ma et affichés dans les lieux de déroulement du concours.

ARTICLE HUIT : Les dossiers de candidature doivent être adressés à la Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières de l'INRA, sise à l'avenue de la Victoire, CP 10090, Rabat, ou déposés au bureau d'ordre de ladite Division, **au plus tard le 25 /12/2019 à 16h30**, et doivent comporter les documents suivants :

- le formulaire de candidature édité depuis le site web de l'INRA ;
- une demande manuscrite à adresser au Directeur de l'INRA, qui doit rappeler **la référence du poste**. Chaque candidat ne postulera que pour un seul poste, tout candidat qui aura postulé pour plusieurs postes verra son dossier rejeté ;
- une autorisation de l'administration d'origine pour les candidats fonctionnaires ;
- un curriculum vitae ;
- une copie de la CIN ;
- une copie du diplôme ; avec le cas échéant, une attestation d'équivalence délivrée par l'autorité compétente ;
- deux enveloppes timbrées portant l'adresse complète du candidat.

Pour les candidats en situation d'handicap, leur dossier doit être accompagné d'un certificat justifiant cette qualité, délivré par le Ministère de la Solidarité, de la Femme, de la Famille et du Développement Social.

✓

Division de la Gestion des Ressources
Humaines et Financières
Avenue de la Victoire, B.P. 415, Rabat, Maroc CP
10090
Tél. : +212 (0) 537 77 57 49
Fax : +212 (0) 537 77 17 13
Email : salahi03@gmail.com
www.inra.org.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية
شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب
الرمز البريدي: 10090
الهاتف: +212 (0) 537 77 57 49
الفاكس: +212 (0) 537 77 17 13
البريد الإلكتروني: salahi03@gmail.com
www.inra.org.ma



المعهد الوطني للبحث الزراعي
+٥١٣١١٠٨٠٨٠ | ٤١٥ ب.ب | الرباط - المغرب
Institut National de la Recherche Agronomique

Les dossiers des candidats en qualité de résistant doivent être présentés par le biais du Haut-Commissariat aux Anciens Résistants et Membres de l'Armée de Libération, accompagnés d'un certificat attestant cette qualité.

Les dossiers des candidats en qualité de pupilles de la nation, anciens combattants ou anciens militaires doivent parvenir par le biais de la Fondation Hassan II pour les œuvres sociales des anciens militaires et anciens combattants, accompagnés d'un certificat attestant cette qualité.

Tout dossier de candidature incomplet, ne remplissant pas les conditions requises ou parvenu après la date susmentionnée, sera automatiquement rejeté. ✂

Le Directeur de l'Institut
National de la Recherche
Agronomique
Faouzi BEKKAOU

Division de la Gestion des Ressources
Humaines et Financières

Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc CP
10090

Tél. : +212 (0) 537 77 57 49

Fax : +212 (0) 537 77 17 13

Email : salahi03@gmail.com

www.inra.org.ma



قسم تدبير الموارد البشرية والمالية
شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب

الرمز البريدي: 10090

الهاتف: +212 (0) 537 77 57 49

الفاكس: +212 (0) 537 77 17 13

البريد الإلكتروني: salahi03@gmail.com

www.inra.org.ma