

AVIS DE RECRUTEMENT N° 1/2022



L'Institut National de la Recherche Agronomique organise des concours pour le recrutement de 30 postes répartis comme suit :

- 3 (trois) Chargés de Recherche 1er grade ~ Hors Echelle.
- 5 (cinq) Ingénieurs d'Etat 1er grade ~ Echelle 11.
- 6 (six) Administrateurs 2ème grade ~ Echelle 11.
- 16 (seize) Techniciens 3ème grade ~ Echelle 9.

Les profils et les exigences des postes sont définis comme suit :

1- Pour les Chargés de Recherche 1er grade :

Référence du poste	Docteur en génie des plantes et technologie alimentaire. Ayant des connaissances sur la biochimie des produits agricoles particulièrement les fruits, sur le phénotypage biochimique et lipochimique des arbres		Affectation	
СМЕК			Meknès	
CTDL	1	Docteur en sciences du sol orienté science des données. Ayant des connaissances sur les techniques d'analyses des sols, l'utilisation de la télédétection optique et radar et les techniques d'analyse des données massives pour le suivi de l'état du sol (humidité, fertilisation et occupation du couvert), sur les outils de cartographie et programmation sous R, Python ou équivalent et sur la mise en œuvre des expérimentations pour l'étude et le suivi des sols.		
СКЕСН	Docteur en physiologie végétale ou équivalent. Ayant des connaissances		Marrakech	

Compétences transverses :

- Bonne production scientifique prouvée par des publications en relation avec les compétences requises pour les postes ;
- Habileté à travailler en équipe et avoir les potentialités de travail et de suivi des essais sur le terrain ;
- Avoir les bonnes pratiques de laboratoire :
- Habileté à entreprendre des relations de collaboration avec des organismes internationaux et à drainer des projets ;
- Bonnes compétences en communication en langues française et anglaise ;
- Compétences avancées en analyses statistiques.

Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc

www.inra.org.ma

Tél.: +212 (0) 537 77 57 49 Fax: +212 (0) 537 77 17 13 Email: abdenbi.salahi@inra.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب الهاتف: 49 77 77 737 (0) 212+ الفاكس:13 77 77 757 (0) 4212 البريد الالكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma



2- Pour les Ingénieurs d'Etat 1er grade :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités	Affectation
ЮР	Protection des Plantes. Ayant des connaissances dans le domaine de la recherche sur la protection des cultures contre les maladies d'origine virale et sur les différentes méthodes de diagnostic des maladies des plantes, ou en malherbologie ou un domaine étroitement lié à l'écologie et à la biologie des plantes adventices.		Agropole de Berkane - Oujda
ISM	1	Malherbologie. Ayant des connaissances dans le domaine de la recherche sur la protection des cultures contre les adventices ou un domaine étroitement lié à la phytologie et à la biologie des plantes adventices.	Settat
IOS	1	Sciences du sol, ressources naturelles et environnement ou équivalent. Le candidat sera appelé à travailler au laboratoire avec la maîtrise des méthodes de prélèvement d'échantillons du sol et des systèmes d'information géographiques.	Agropole de Berkane - Oujda
IER	1	Arboriculture fruitière, horticulture ou équivalent. Ayant des connaissances sur les techniques de culture in vitro et physiologie végétale. Des connaissances sur le palmier dattier seraient un atout.	Errachidia
IDD	1	Génie informatique ou développement des Systèmes d'information ou équivalent. Expérience dans la gestion de projets est souhaitable. Le candidat doit avoir des connaissances avancées en développement en Full Stack avec Angular et .net Core. Le développement de solutions mobiles avec Cordova est souhaité. Le candidat sera chargé d'analyser et conceptualiser les besoins exprimés, rédiger des cahiers de charges et de spécifications techniques, assurer la phase de test et recette de fonctionnement des applications développées, participer aux phases de mise en production et livraison de nouvelles applications, assurer le suivi de l'utilisation des projets en exploitation au sein de l'Institut.	Rabat

Compétences transverses pour les postes IOP, ISM, IOS et IER :

- Habileté à travailler en équipe, à encadrer des étudiants et à nouer des relations avec les partenaires ;
- Avoir les bonnes pratiques de laboratoire ;
- Bonnes compétences en communication en langues française et anglaise et bonnes capacités rédactionnelles.



Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc

www.inra.org.ma

Tél.: +212 (0) 537 77 57 49 Fax: +212 (0) 537 77 17 13 Email: abdenbi.salahi@inra.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب الهاتف: 94 77 77 37 (0) 212+ الفاكس:13 77 77 17 (0) 212+ البريد الإلكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma



3- Pour les Administrateurs 2ème grade :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités	Affectation
AD	5	Finances publiques et fiscalité ou gestion financière, comptable et fiscale ou équivalent. Des compétences sont requises dans le domaine de la comptabilité budgétaire, générale et analytique, la passation, l'exécution et le suivi des marchés publics, la passation des bons de commandes, des contrats et des conventions, la gestion du patrimoine, la gestion des immobilisations, des stocks et des inventaires, etc.	Rabat
			Kénitra
			Béni Mellal
			Tanger
			Marrakech
ADS	1	Management, gestion de projets ou équivalent. Le candidat participera à la gestion organisationnelle et opérationnelle de l'unité et portera l'assistance nécessaire au responsable pour ce qui relève de la préparation et la gestion des réunions, du suivi des dossiers, des aspects de communication.	Rabat

Compétences transverses :

- Maîtrise de l'outil informatique ;
- Habileté à travailler en équipe ;
- Bonne compétence communicationnelle à l'écrit et à l'oral en langue française ;
- Sens de l'organisation;
- La maîtrise de l'anglais serait un atout ;
- Pour le poste (AD), la maîtrise des logiciels de gestion comptable et administrative est vivement souhaitée.

4- Pour les Techniciens 3ème grade :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités	Affectation
TKP 1		Protection des plantes ou équivalent. Ayant des connaissances sur les maladies et ravageurs des agrumes, le suivi des essais en verger, la gestion de laboratoire, l'installation des essais et les techniques d'analyses au laboratoire (Entomologie, virologie, phytopathologie et malherbologie).	
TKS	Sciences du sol, agriculture, biologie, chimie ou équivalent. Ayar des connaissances sur la fertilisation des cultures, la pris d'échantillons de plantes, sol et eau et leur préparation pour le analyses, sur les procédés et techniques d'analyses au laboratoir du sol, plantes et eau, sur la gestion de laboratoire et si l'utilisation de Système d'Information Géographique (SIG) géolocalisation par GPS.		Kénitra

Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc

www.inra.org.ma

Tél.: +212 (0) 537 77 57 49 Fax: +212 (0) 537 77 17 13 Email: abdenbi.salahi@inra.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب الهاتف: 49 77 77 737 (0) 212+ الفاكس:13 17 77 737 (0) 212+ البريد الالكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma

پ در سروی. www.inra.org.ma



	Institut National de la Récherche Agronomique	
1	Agronomie ou équivalent. Ayant des connaissances en amélioration des plantes et agronomie des grandes cultures. Le(a) candidat(e) sera chargé(e) de la préparation de la semence, installation et suivi des essais au champ, sous serre ou en milieu contrôlés.	1
1	Horticulture ou équivalent. Ayant des connaissances sur l'installation, la conduite, l'entretien des essais pour les cultures maraîchères, l'arganier, les plantes aromatiques et médicinales, le caroubier, sur les techniques de multiplication des espèces horticoles : greffage, bouturage, marcottage, culture in vitro) et en statistique expérimentale. Le(a) candidat(e) sera chargé(e) des travaux de préparation et de traitement du sol, de l'irrigation, la fertilisation, la fertigation, le calcul des besoins en eau et en éléments fertilisants des cultures, la protection des cultures, la récolte, le calibrage et conditionnement.	Agadir
1	Production végétale ou équivalent. Ayant des connaissances sur l'installation, la conduite, l'entretien des cultures particulièrement des grandes cultures, pour les travaux de préparation et de traitement du sol, de l'irrigation, la fertilisation, la protection des cultures, la récolte, le stockage et le conditionnement. Le candidat fera le suivi des essais et les notations des observations phénologiques des cultures selon les besoins des fiches opérations de recherches.	Agadir
1	agroalimentaire ou équivalent. Ayant une maîtrise des analyses physiques, physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques et sensorielles des produits alimentaires, de la manipulation, entretien et maintenance des équipements de laboratoire, des protocoles de préparation des solutions chimiques et des bonnes pratiques de laboratoire y compris l'hygiène et la sécurité, ainsi	Tanger
	Gestion des entreprises, finances ou comptabilité ou équivalent. Ayant des connaissances en comptabilité budgétaire pour ce qui est des procédures d'engagement et de liquidation du budget et du	Rabat
9	suivi de son exécution et en comptabilité générale et notamment analytique. Le candidat participera à la gestion administrative,	Oujda
	financière et/ou des ressources humaines notamment la gestion des	Settat
	inventaires, du parc auto, etc. La maîtrise de l'outil informatique et des logiciels de gestion comptable et administrative est souhaitée.	Errachidia
1	Gestion des entreprises, gestion des ressources humaines, office manager ou équivalent. Le candidat assistera le responsable dans les opérations de gestion administrative du personnel. Une connaissance en matière d'analyse des besoins informatiques concernant la gestion et l'utilisation de logiciels qui permettent de	Rabat
	1 9	Agronomie ou équivalent. Ayant des connaissances en amélioration des plantes et agronomie des grandes cultures. Le(a) candidat(e) sera chargé(e) de la préparation de la semence, installation et suivi des essais au champ, sous serre ou en milieu contrôlés. Horticulture ou équivalent. Ayant des connaissances sur l'installation, la conduite, l'entretien des essais pour les cultures maraîchères, l'arganier, les plantes aromatiques et médicinales, le caroubier, sur les techniques de multiplication des espèces horticoles : greffage, bouturage, marcottage, culture in vitro) et en statistique expérimentale. Le(a) candidat(e) sera chargé(e) des travaux de préparation et de traitement du sol, de l'irrigation, la fertilisation, la fertigation, le calcul des besoins en eau et en éléments fertilisants des cultures, la protection des cultures, la récolte, le calibrage et conditionnement. Production végétale ou équivalent. Ayant des connaissances sur l'installation, la conduite, l'entretien des cultures particulièrement des grandes cultures, pour les travaux de préparation et de traitement du sol, de l'irrigation, la fertilisation, la protection des cultures, la récolte, le stockage et le conditionnement. Le candidat fera le suivi des essais et les notations des observations phénologiques des cultures selon les besoins des fiches opérations de recherches. Industrie agroalimentaire ou techniques de laboratoire en agroalimentaire ou équivalent. Ayant une maîtrise des analyses physiques, physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques et sensorielles des produits alimentaires, de la manipulation, entretien et maintenance des équipements de laboratoire, des protocoles de préparation des solutions chimiques et des bonnes pratiques de laboratoire y compris l'hygiène et la sécurité, ainsi que la maîtrise des analyses chromatographiques (HPLC,CG). Gestion des entreprises, finances ou comptabilité ou équivalent. Ayant des connaissances en comptabilité budgétaire pour ce qui est des procédures d'engagement et de liquidation du bu

Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc Tél.: +212 (0) 537 77 57 49

Fax: +212 (0) 537 77 17 13
Email: abdenbi.salahi@inra.ma
www.inra.org.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرياط - المغرب الهاتف: 94 77 77 37 (0) 212+ الفاكس:13 71 77 53 (0) 212+ البريد الإلكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma



Le concours est ouvert aux candidats de nationalité marocaine, âgés à la date du concours de 18 ans au moins et 40 ans au plus pour les Techniciens 3^{ème} grade et 45 ans au plus pour le reste des grades. Les candidats doivent être titulaires des diplômes cités ci-dessous selon le grade :

- <u>Pour le grade de Chargé de Recherche 1^{er} grade</u> : être titulaire d'un doctorat ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité demandée ;
- <u>Pour le grade d'Ingénieur d'Etat 1^{er} grade</u> : être titulaire d'un diplôme d'Ingénieur d'Etat ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité demandée ;
- <u>Pour le grade d'Administrateur 2^{ème} grade</u> : être titulaire d'un Master ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité demandée ;
- <u>Pour le grade de Technicien 3^{ème} grade</u> : être titulaire d'un diplôme de technicien spécialisé ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité demandée.

Les candidats remplissant les conditions requises doivent obligatoirement postuler à travers la plateforme électronique accessible via le site web de l'INRA https://www.inra.org.ma. Ne sont recevables que les candidatures reçues en ligne. Tout dossier de candidature incomplet, non visible ou bien ne remplissant pas les conditions requises sera rejeté. Le dernier délai de candidature est fixé au 25 mars 2022 à 16h30.

Les candidats doivent compléter le formulaire de candidature pour une seule référence de poste et joindre sous format scanné les documents suivants :

- 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 plusieurs postes verra son dossier rejeté;
- Une copie conforme du diplôme ; avec le cas échéant, une attestation d'équivalence délivrée par l'autorité compétente ;
- Une copie conforme de la carte nationale d'identité ;
- Un curriculum vitae comprenant une photo d'identité et mentionnant le numéro de GSM et l'adresse électronique ;
- L'autorisation de l'administration d'origine pour les candidats fonctionnaires ou issus d'autres établissements publics.

Les Chargés de Recherche 1^{er} grade joindront à leur candidature électronique, <u>en plus des pièces citées ci-dessus</u>, les documents suivants :

- Un exemplaire de la thèse de doctorat ;
- Un exemplaire de l'ensemble des travaux de recherche personnels ou en collaboration comportant notamment des articles, ouvrages et monographies ;
- Le relevé légalisé des notes obtenues durant le cursus universitaire ;

- Les justificatifs de l'expérience professionnelle.



Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc

Tél.: +212 (0) 537 77 57 49
Fax: +212 (0) 537 77 17 13
Email: abdenbi.salahi@inra.ma
www.inra.org.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب الهاتف: 49 77 77 733 (0) 212+ الفاكس:13 77 77 733 (0) 212+ البريد الالكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma



Les concours seront organisés au siège de l'Institut National de la Recherche Agronomique sis à l'avenue de la victoire, Rabat, selon le calendrier qui suit :

Grade / Référence du poste	Date du concours	Heure du concours	
Ingénieur d'Etat 1er grade : IOP, ISM et IOS	Le 05/05/2022	09h00	
Ingénieur d'Etat 1er grade : IER	Le 05/05/2022	13h30	
Ingénieur d'Etat 1er grade : IDD	Le 09/05/2022	09h00	
Administrateur 2ème grade : AD	Le 10/05/2022	09h00	
Administrateur 2ème grade : ADS	Le 10/05/2022	13h30	
Technicien 3ème grade : TKP et TKS	Le 12/05/2022	09h00	
Technicien 3ème grade : TAH et TAPV	Le 12/05/2022	13h00	
Technicien 3ème grade : TRA et TTAA	Le 17/05/2022	09h00	
Technicien 3ème grade : TG	Le 18/05/2022	09h00	
Technicien 3ème grade : TRH	Le 19/05/2022	09h00	
Chargé de Recherche 1er grade : CMEK	Le 24/05/2022	09h00	
Chargé de Recherche 1er grade : CTDL	Le 24/05/2022	11h00	
Chargé de Recherche 1er grade : CKECH	Le 24/05/2022	14h00	

Les listes des candidats sélectionnés pour passer les concours seront publiées sur les sites www.emploi-public.ma. Ces listes sont considérées comme convocation au concours. Des courriers électroniques seront également transmis à ces candidats.

Les affectations des candidats admis seront effectuées conformément aux lieux cités ci-dessus. Cependant, l'administration se réserve le droit de changer les lieux d'affectation en cas de nécessité de service.

Pour toute information complémentaire, adresser un e-mail à l'adresse dgrh@inra.ma.

28 FEY, 2022

Fabrzi BEKKAOUI

Division de la Gestion des Ressources Humaines et Financières Avenue de la Victoire, B.P. 415. Rabat, Maroc Tél.: +212 (0) 537 77 57 49

Fax: +212 (0) 537 77 17 13
Email: abdenbi.salahi@inra.ma
www.inra.oro.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية شارع النصر، ص.ب 415 - الرباط - المغرب الهاتف: 94 77 777 (0) 212+ الفاكس:13 77 77 77 (0) abdenbi.salahi@inra.ma البريد الإلكتروني: abdenbi.salahi@inra.ma