

DECISION ORGANISATION DE CONCOURS DE RECRUTEMENT

LE DIRECTEUR DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

Vu la loi n° 40-80 portant création de l'Institut National de la Recherche Agronomique telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n° 81.21;
 Vu le décret n° 2-83-311 du 26 rebia II 1405 (18 janvier 1985) portant statut particulier du personnel de l'Institut National de la Recherche Agronomique, tel qu'il a été modifié et complété ;
 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 7 rebia II (10 juillet 2000) fixant la liste des postes en priorité susceptibles d'être affectés aux personnes handicapées ainsi que le pourcentage de ces postes pour les administrations de l'Etat et des instances 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 les arrêtés du Ministre de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts n° 103, 104, 105 et 106 du 5 février 2024 portant les règlements des concours de recrutement respectivement des Chargés de Recherche 1^{er} grade, des Ingénieurs d'Etat 1^{er} grade, des Administrateurs 2^{ème} et 3^{ème} grade et des techniciens 3^{ème} et 4^{ème} grade à l'Institut National de la Recherche Agronomique ;
 Vu la loi cadre de l'INRA au titre de l'année 2024.

DECIDE

ARTICLE PREMIER : L'Institut National de la Recherche Agronomique organise des concours pour le recrutement de 70 postes pour ses unités centrales de Rabat et ses Centres Régionaux de la Recherche Agronomique (CRRA) à Agadir, Errachidia, Rabat, Settat, Tanger, Tadla, Meknès, Marrakech, Kénitra et Oujda, répartis selon les grades, spécialités et profils comme suit :

- 11 (onze) Chargés de Recherche 1^{er} grade**
- 11 (onze) Ingénieurs d'Etat 1^{er} grade**
- 5 (cinq) Administrateurs 2^{ème} grade**
- 6 (six) Administrateurs 3^{ème} grade**
- 37 (trente-sept) Techniciens 3^{ème} grade**

1- Pour les 11 Chargés de Recherche 1^{er} grade (CR1) :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités
CAV	1	Biologie moléculaire et biotechnologie ou équivalent, de préférence en relation avec la virologie des plantes. Le candidat doit maîtriser les approches de biologie moléculaire, de virologie moléculaire et les analyses du virome/microbiome, les techniques d'analyse de diagnostic des maladies virales, de séquençage et génomique des virus des plantes. Des compétences avancées en clonage moléculaire, séquençage d'ADN, séquençage à haut débit pour la caractérisation des génomes viraux à ADN et ARN et bioinformatique applicables aux pathosystèmes plantes-pathogènes-insectes en cultures maraîchères ainsi que les analyses phytogénétiques, génétiques des populations et recombinaison sont recherchées.

CAA	1	Phytochimie et agroalimentaire ou équivalent. Le candidat doit disposer de connaissances dans le domaine de la valorisation et de l'évaluation de la qualité des produits agricoles notamment la conservation, les procédés technologiques, les qualités hygiéniques, nutritionnelles et sensorielles, le conditionnement et emballage, stabilité et durée de vie, management de qualité. Une expérience dans les analyses biométriques, physiques, chimométrique, physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques et sensorielles des produits alimentaires et dans les analyses des huiles, des techniques d'extraction, des techniques chromatographiques et la protection de l'origine géographique est souhaitée.
CDS	1	Sciences de l'eau et de l'environnement. Le candidat doit être en mesure de développer des stratégies d'adaptation aux changements globaux en matière de choix des cultures et pratiques efficaces d'utilisation de la ressource hydrique notamment à travers la digitalisation. Il fera le suivi-évaluation du système de production agricole au sein des bassins versants face aux changements climatiques, à la demande croissante en eau d'irrigation, à la pollution et à la salinisation de la nappe et des sols et apportera un appui à l'équipe du mégaprojet sur l'agriculture digitale dans les questions liées à la modélisation de prévision et l'évaluation de la santé des bassins versants.
CERG	1	Biologie végétale ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées en biologie moléculaire ou en génomique des plantes. Le candidat doit disposer des connaissances dans le domaine de la génétique des plantes et dans l'utilisation des outils informatiques et statistiques pour la gestion de la base de données et des informations issues de la génomique.
CSG	1	Ressources phytogénétiques et agro-ressources ou équivalent. La maîtrise des opérations des banques de gènes et la compréhension des questions liées à l'accès aux ressources génétiques et le partage est souhaitée. Des connaissances sur des questions liées aux traités internationaux, en agronomie, biologie végétale, physiologie des semences, biochimie, biologie moléculaire et génétique des populations, sur les essais expérimentaux dans le champ, la serre et le laboratoire, les techniques de caractérisation et d'évaluation des ressources phytogénétiques sont un atout.
CSAE	1	Agro-économie ou équivalent. Le candidat doit comprendre les politiques et les marchés agricoles et l'économie du développement rural. Une expérience dans la coordination et la réalisation des enquêtes de terrain, la conception des questionnaires, la coordination avec les parties prenantes, la gestion des équipes de terrain, la collecte et traitement des données quantitatives et qualitatives est souhaitée. Le candidat doit être apte à traduire les résultats de recherches et études en recommandations et innovations pour aider les décideurs politiques à concevoir leurs mesures, actions et politiques.
CSM	1	Mécanique et énergétique, notamment agricole ou équivalent. Le candidat doit avoir une expérience dans la gestion technique et scientifique des projets de développement, de test et d'évaluation des procédés et technologies agricoles. Il doit avoir des prérequis en implémentation et modélisation des systèmes photovoltaïques, hydrauliques et automatiques, en technologies d'agriculture de précision, en implémentation des capteurs électroniques et IoT, en gestion des ressources naturelles pour une agriculture moderne et durable et en outils de modélisations comme Matlab, Python, LabView, Logiciel R, SAS, etc.
CTDG	1	Amélioration génétique et biotechnologie végétale ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées dans le domaine de la génétique des plantes pour conduire un programme d'amélioration génétique et de sélection, comprendre les réponses physiologiques aux stress abiotiques et biotiques des plantes et analyser la physiologie de la nutrition minérale des plantes. Une expérience en amélioration génétique et agronomie est un atout, notamment la sélection pour une bonne résilience aux changements climatiques, la conduite des essais agronomiques et les méthodes de sélection.
CTDI	1	Irrigation, ferti-irrigation, ingénierie de l'eau et de l'environnement, science de l'eau et de l'environnement ou équivalent. Le candidat doit avoir des compétences solides en techniques d'irrigation pour pouvoir étudier les besoins en eau des cultures ainsi que sur la

		fertilisation et l'interaction eau-fertilisants sur la productivité des cultures. Il doit avoir des connaissances sur les modèles biophysiques les plus connus comme CropSyst, AquaCrop,... et l'application de la modélisation à la gestion de l'irrigation à la parcelle, sur le sol et son importance pour les cultures et surtout la conduite de l'irrigation-Ferti-irrigation, en agronomie générale et les itinéraires techniques des principales cultures pratiquées au niveau du Tadla notamment les grandes cultures, sur les phénomènes physiologiques de base qui régissent la croissance et le développement des grandes cultures et des instruments de mesures et d'observations sur le végétal (LAI, matière sèche...) au niveau d'une parcelle d'expérimentation.
CTDS	1	Sciences du sol orienté science des données. Le candidat doit avoir 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 et maîtriser les programmes de SIG et télédétection.
CTNV	1	Sciences vétérinaires, biotechnologie animale, génétique animale ou équivalent. Le candidat doit avoir des connaissances approfondies en génétique et reproduction animale, biologie moléculaire, bio-informatique et séquençage de l'ADN. Le candidat intégrera un programme de recherche multidisciplinaire sur les viandes rouges et aura pour mission la caractérisation et la préservation des ressources génétiques animales locales.

Compétences transverses pour les CR1 :

- Avoir des publications scientifiques à comité de lecture en relation avec les spécialités/compétences requises pour le poste ;
- Maîtriser les bonnes pratiques de laboratoire ;
- Être capable de travailler en équipe et avoir les potentialités de travail et de suivi des essais sur le terrain ;
- Disposer de compétences pour entreprendre des relations de collaboration avec des organismes internationaux, drainer des projets et pour gérer des budgets et travailler dans des équipes pluridisciplinaires ;
- Avoir des aptitudes pour communiquer efficacement les résultats de recherche, à l'écrit et à l'oral, auprès de différents publics de chercheurs, décideurs politiques, professionnels du secteur, etc., en français et en anglais.

Des compétences dans l'utilisation des outils informatiques et statistiques pour la gestion des bases de données et l'analyse des informations seraient un atout.

2- Pour les 11 Ingénieurs d'Etat 1^{er} grade (IE1) :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités
IEPA	1	Production animale. Le candidat doit maîtriser la conduite des animaux d'élevage des espèces bovines, ovines, caprines et avoir des connaissances sur les camelins et volailles. Des compétences en en génomique, Système d'Information Géographique et changements climatiques seraient un atout.
IKTS	1	Agronomie. Le candidat doit avoir des connaissances en télédétection spatiale, SIG, modélisation agro-climatique, intelligence artificielle, drones et capteurs embarqués.
IMKG	1	Amélioration génétique des céréales ou équivalent. Le candidat doit avoir des connaissances dans le domaine de la génétique des plantes pour conduire un programme d'amélioration génétique et de sélection, comprendre les réponses physiologiques aux stress abiotiques et biotiques des plantes et analyser la physiologie de la nutrition minérale des plantes. Avoir une expérience dans le domaine de recherche en amélioration génétique et agronomie est un atout, notamment la sélection pour une bonne résilience aux changements climatiques, la maîtrise de manipulation des équipements de laboratoire, des outils statistiques, des bonnes pratiques de laboratoire, de la conduite des essais

		agronomiques et des méthodes de sélection.
IMKA	1	Agronomie ou équivalent. Le candidat doit avoir des connaissances en physiologie végétale et phytotechnie des grandes cultures en particulier. En effet, il doit avoir des compétences : - en agronomie générale et les itinéraires techniques des principales grandes cultures, - en techniques d'irrigation pour pouvoir étudier les besoins en eau des cultures ainsi que sur la fertilisation et l'interaction eau-fertilisants sur la productivité des cultures, - en phénomènes physiologiques de base qui régissent la croissance et le développement des grandes cultures et des instruments de mesures et d'observations sur le végétal (LAI, matière sèche...) au niveau d'une parcelle d'expérimentation.
IMKP	1	Agronomie, spécialisé en protection des plantes/phytiatrie. Le candidat doit avoir une bonne connaissance des maladies cryptogamiques et une maîtrise des problématiques liées à la céréaliculture.
IRG	1	Horticulture, agronomie, amélioration génétique des plantes, technologie et production de semences ou équivalent. Le candidat doit avoir des connaissances en relation avec la conservation ex-situ des ressources génétiques végétales, animales et micro-organismes.
ITDAE	1	Agroéconomie, économie rurale ou équivalent. Le candidat doit maîtriser les approches, méthodes et outils scientifiques permettant d'aborder les problématiques de développement économique et social appliquées à l'agriculture et au milieu rural, d'évaluer et d'analyser les stratégies mises en place par les différents acteurs, d'identifier et de proposer des alternatives socialement et économiquement profitables. Il doit avoir une bonne connaissance des méthodes qualitatives et quantitatives de recherche et une expérience dans la conduite des enquêtes ménage, la conception et la structuration des protocoles d'études agro-économiques, des outils de collecte et d'analyse des données. Le candidat doit être apte à traduire les résultats de recherche et études en recommandations et innovations pour aider les décideurs politiques à concevoir leurs mesures, actions et politique.
ITNP	1	Protection des plantes. Le candidat doit avoir de bonnes compétences en phytopathologie et en virologie et une maîtrise de l'identification des pathogènes et des méthodes de lutte. Il sera chargé d'identifier les principales maladies des petits fruits rouges et le maraîchage et proposer des méthodes de luttés intégrées, innovantes et respectueuses de l'environnement.
ITNG	1	Amélioration génétique des plantes ou équivalent. Le candidat doit maîtriser les méthodes conventionnelles d'amélioration génétique (sélection clonale, croisement dirigé) intégrant les outils de biotechnologie végétale tels que la culture des tissus et les marqueurs moléculaires. Il intégrera un programme d'amélioration pour la création de nouvelles variétés de petits fruits rouges adaptées au contexte national.
ITNEA	2	Industries agroalimentaires ou équivalent. Les candidats doivent maîtriser les analyses physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques, chromatographiques et sensorielles des produits alimentaires, avoir des connaissances dans le domaine de la valorisation, la conservation et l'évaluation de la qualité des produits agricoles notamment des produits locaux de la région rifaine ou bien des dattes.

Compétences transverses pour les IE1 :

- Maîtriser les bonnes pratiques de laboratoire ;
- Être capable de travailler en équipe et avoir les potentialités de travail et de suivi des essais sur le terrain ;
- Disposer de compétences pour entreprendre des relations de collaboration avec des organismes internationaux, drainer des projets et pour gérer des budgets et travailler dans des équipes pluridisciplinaires ;
- Avoir des aptitudes à développer des protocoles de recherche, collecter et analyser des données et communiquer les résultats de recherche à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais.

Des compétences dans l'utilisation des outils informatiques et statistiques pour la gestion des bases de données et l'analyse des informations seraient un atout.

3- Pour les 5 Administrateurs 2^{ème} grade (AD2) :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités
ATDMR	3	Gestion financière et comptable ou finances des entreprises et fiscalité. Des compétences sont requises dans le domaine comptable et financier, notamment les règles de la comptabilité budgétaire, générale conforme au CGNC 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.
ACG	1	Gestion financière et comptable. Le candidat sera chargé de la tenue de la comptabilité dans le respect des procédures et en garantissant la régularité et la fiabilité des comptes. Il tiendra la comptabilité générale et analytique, les déclarations fiscales et produira les documents comptables et légaux (bilans, comptes de résultat, annexes, rapports de gestion, etc.
AGP	1	Gestion de projets. 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. Il doit maîtriser les outils de gestion de projets et démontrer sa capacité et son expérience à gérer des projets avec des partenaires nationaux et internationaux.

Compétences transverses pour les AD2 :

- Maîtriser l'outil informatique ;
- Avoir une bonne compétence communicationnelle à l'écrit et à l'oral en français.
- Savoir manipuler des logiciels de gestion comptable comme SAGE serait un atout pour les postes ATDMR et ACG.

4- Pour les 6 Administrateurs 3^{ème} grade (AD3) :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités
A3AB	1	Biologie, biotechnologie et culture in vitro ou équivalent. Le candidat doit avoir des connaissances de base en biotechnologie végétale et maîtriser les techniques de multiplication in vitro principalement le microbouturage, l'embryogenèse somatique et le microgreffage, être initié à la manipulation in vitro des espèces suivantes : arganier, caroubier, safran et cactus, aux analyses de laboratoire notamment les analyses biochimique et physiologique des plantes.
A3AP	1	Biologie, biotechnologie et protection des plantes. Le candidat doit maîtriser les analyses de biologie moléculaire, de phytopathologie et d'entomologie, avoir des connaissances de base en diagnostic des maladies et ravageurs des cultures, être initié à la conduite et entretien des cultures (irrigation, fertilisation, protection des cultures) avec des bases en dispositifs expérimentaux et statistiques, avoir des compétences en extraction d'acides nucléiques, électrophorèse et PCR. Le candidat sera chargé d'assurer la préparation et le suivi des essais
A3G	4	Gestion des entreprises, économie et gestion, gestion financière, comptabilité ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées en 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. La maîtrise de l'outil informatique et des logiciels de gestion comptable sont des atouts.

Compétences transverses pour les AD3 :

- Avoir une bonne compétence communicationnelle à l'écrit et à l'oral en français ;
- La connaissance des bonnes pratiques de laboratoire est un atout pour les postes liés à la recherche.

5- Pour les 37 Techniciens 3^{ème} grade (TC3) :

Référence du poste	Nombre de postes	Spécialité / Compétences requises / Activités
TAL	1	Techniques de Laboratoire ou équivalent. Le candidat doit avoir des notions sur l'échantillonnage et les techniques d'analyse des sols, eaux et plantes et sur l'utilisation des instruments de laboratoire.
TEH	1	Horticulture ou production végétale. Le candidat doit avoir des connaissances sur la conduite technique des principales cultures et espèces arboricoles et principalement du palmier dattier, et maîtriser les techniques de base en production agricole : greffage, bouturage, préparation des plants en pépinière, ferti-irrigation, traitement phytosanitaire, etc.
TKMT	4	Horticulture ou équivalent. Les candidats doivent avoir des connaissances dans la conduite (taille, greffe, irrigation, fertilisation, traitement phytosanitaire...) et le suivi (installation, entretien et collecte et restitution des données) des essais expérimentaux des petits fruits rouges ou des cultures maraîchères ou des agrumes ou des arbres fruitiers et dans les techniques d'analyses au laboratoire.
TPMO	2	Protection des plantes. Les candidats doivent avoir des connaissances sur les maladies et ravageurs et sur la protection des cultures maraîchères ou des agrumes ou des arbres fruitiers. La maîtrise des outils de diagnostic au laboratoire et des protocoles expérimentaux du terrain est souhaitée.
TOI	1	Développement informatique. Le candidat doit être capable de manipuler et traiter des données géospatiales à l'aide de différentes techniques et outils, doit maîtriser les logiciels Système d'Information Géographique tels que ArcGIS, QGIS, les logiciels de traitement de télédétection spatiale tels que Erdas, envi, google earth engine, etc. ainsi que les langages de programmation utilisés en géo-informatique comme SQL, python, JavaScript.
TOP	1	Production végétale. Le candidat sera chargé du suivi des essais de recherche dans les zones pastorales.
TRL	2	Agriculture, sciences du sol, biologie, chimie ou équivalent. Des connaissances des techniques d'analyses de laboratoire physico-chimiques, moléculaires et microbiologiques, nutritionnelles et la gestion des équipements et consommables des laboratoires sont souhaitées.
TKRA	4	Agronomie, biologie, amélioration des plantes ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées en amélioration génétique des cultures, sur les espèces oléagineuses notamment le soja ou bien les cultures céréalières, sur la gestion de laboratoire et l'installation et le suivi des essais et expérimentations sur le terrain ou sous-serre ou en milieu contrôlé (essais maladies, cartographie, amélioration génétique, de rendement).
TRG	1	Agriculture, génétique, biologie et physiologie végétale ou équivalent. Conservation des ressources génétiques. La maîtrise des techniques de conservation et de gestion des ressources génétiques et des accessions végétales dans les banques de gènes est souhaitée.
TRH	1	Horticulture ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées dans la conduite des cultures maraîchères (préparation du sol, irrigation, fertigation, protection des plantes, récolte et conditionnement des fruits) et dans l'installation, l'entretien et le suivi des essais de criblage variétal.

TSM	1	Mécatronique ou électromécanique. Une expérience dans l'implémentation des projets de l'ingénierie des systèmes mécatroniques, d'électronique et d'informatique industrielle est souhaitée. Des connaissances dans la programmation des PLC, des cartes Arduino et Raspberry, sur la gestion des capteurs électroniques et des technologies IoT et en élaboration des cahiers des charges et de gestion des projets de développement des procédés automatiques et des technologies numériques sont un atout.
TSP	1	Protection des plantes, agronomie ou équivalent. Une expérience est souhaitée sur les principes de base de la protection des plantes, notamment en entomologie et en élevage des prédateurs et des parasitoïdes, dans la conduite des chantiers de production des plants en pépinière en plein champ et sous serre, en techniques culturales des arbres fruitiers, plantes ornementales, cultures maraîchères, arbres forestiers et en suivi des protocoles et documentation des observations.
TSTDE	2	Elevage ou production animale. Le candidat doit être capable de gérer un troupeau expérimental et maîtriser la conduite des élevages des espèces bovines, ovines et caprines (alimentation, reproduction, amélioration génétique) et les stocks des aliments pour bétail, d'exécuter et suivre les protocoles des essais sur animaux, collecter les données lors des essais et les saisir dans un tableau, installer, suivre et documenter les paramètres de toutes les opérations de recherches en productions animales (tenir les cahiers de laboratoires), réaliser des enquêtes au niveaux des élevages. Des connaissances de base sur les camelins et volailles seraient un atout.
TTL	1	Chimie analytique ou équivalent. La maîtrise des analyses de la valeur nutritive des aliments de bétail, de la qualité des produits d'élevage (lait, viande et fromage) et des analyses chromatographiques et spectrophotométriques est souhaitée.
TTB	1	Biotechnologie végétale, amélioration des plantes ou équivalent. Des connaissances sont souhaitées dans la culture des tissus, la micro-propagation, le suivi des protocoles, les méthodologies de croisements des plantes et le screening des générations de plants et en biologie moléculaire.
TTPV	1	Production végétale ou équivalent. Le candidat sera chargé de la conduite et du suivi des essais expérimentaux sur l'arboriculture, les grandes cultures et le cannabis, il doit maîtriser le train technique de ces cultures y compris la préparation du sol, irrigation, fertilisation, protection et récolte.
TMKA	2	Agronomie, biologie ou équivalent. Ayant des connaissances sur les principes de base de conduite des grandes cultures et sur la protection phytosanitaire des plantes. Une expérience pratique en production céréalière, des légumineuses alimentaires et des plantes fourragères et en conduite de chantiers de production des semences en plein champ sont souhaitées.
TAAKC	1	Technologie agroalimentaire, chimie ou biologie. Une expérience dans les 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, la sécurité et la qualité est souhaitée.
TDI	1	Infographie, arts graphiques ou multimédia. Le candidat sera chargé de réaliser et créer différents supports de communication print et web, procéder à la réalisation de la communication visuelle et créer des supports interactifs web et multimédia. Le candidat doit avoir une bonne maîtrise des logiciels graphiques tels que Photoshop, Illustrator, Indesign, Dreamweaver, Flash, etc. et une maîtrise rédactionnelle en arabe, français et anglais. La maîtrise des logiciels de montage vidéo est souhaitée.
TG	7	Gestion des entreprises, finances et comptabilité. Des compétences sont souhaitées dans le domaine comptable, financier et gestion administrative.
TBO	1	Secrétariat. Le candidat sera chargé de la gestion du bureau d'ordre pour ce qui est de la collecte, réception, enregistrement, tri et distribution des courriers arrivée et départ ainsi que de la gestion et suivi des factures fournisseurs.

Compétences transverses pour les TC3 :

- Avoir une bonne compétence communicationnelle à l'écrit et à l'oral en français ;
- La maîtrise des bonnes pratiques de laboratoire, y compris l'hygiène et la sécurité et la capacité de restitution et d'organisation des résultats obtenus pour les techniciens de recherche serait un atout.

ARTICLE DEUX : Les concours sont ouverts 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 les autres grades. Les candidats doivent être titulaires des diplômes cités ci-dessous selon le grade :

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

ARTICLE TROIS : Les candidats remplissant les conditions requises doivent obligatoirement déposer leur candidature sur la plateforme électronique dédiée <http://www.inravictoire.ma:8282/recrutement/>. Ne sont recevables que les candidatures reçues en ligne. La candidature est considérée comme **définitive** et ne peut faire l'objet d'**aucun changement**. Tout dossier de candidature incomplet, illisible ou bien ne remplissant pas les conditions requises sera rejeté. Le dernier délai de candidature est fixé au **24 mai 2024 à 16h30**.

Les candidats doivent compléter le formulaire de candidature pour un seul poste et joindre sous format scanné les documents suivants :

- Une demande manuscrite à adresser au Directeur de l'INRA ;
- Une copie du diplôme ; avec le cas échéant, une attestation d'équivalence délivrée par l'autorité compétente, les attestations de réussite ne sont pas acceptées ;
- Une copie de la carte nationale d'identité ;
- Un curriculum vitae comprenant une photo d'identité ;
- L'autorisation définitive de l'administration d'origine (entité chargée de la gestion des ressources humaines) pour la participation au concours pour les candidats fonctionnaires ou issus d'autres établissements publics.

Les Chargés de Recherche 1^{er} grade joindront à leur candidature électronique, **en plus des pièces citées ci-dessus**, 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 ;
- Les justificatifs de l'expérience professionnelle.

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, du Développement Social, de l'Égalité et de la Famille.

Les dossiers des candidats en qualité de résistants 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.

ARTICLE QUATRE : Conformément aux règlements des concours de recrutement, les concours comportent les épreuves suivantes :

Grade de recrutement	Nombre, nature et contenu des épreuves
Chargé de Recherche 1 ^{er} grade	1- Etude et évaluation des dossiers des candidats (diplômes et titres détenus, travaux de recherche...) par une commission de rapporteurs, à l'issue de laquelle trois candidats au plus seront retenus pour passer la 2 ^{ème} épreuve ; 2- Présentation par le candidat et discussion avec le jury du concours.

Ingénieur d'Etat 1 ^{er} grade	1- Epreuve écrite en relation avec la spécialité demandée. Durée : 3 heures. 2- Epreuve orale.
Administrateur 2 ^{ème} et 3 ^{ème} grade	1- Epreuve écrite qui se rapporte aux domaines de compétences de l'Institut, à la gestion publique ou aux spécialités, missions et activités des postes demandés. Durée : 4 heures. 2- Epreuve orale.
Technicien 3 ^{ème} grade	1- Epreuve écrite sous forme d'un sujet ou de questions en relation avec les domaines de compétences de l'Institut, ou avec la spécialité demandée, ou les missions et compétences professionnelles en relation avec les postes demandés. Durée : 3heures. 2- Epreuve orale ou pratique.

Seront convoqués à l'épreuve orale les candidats déclarés admissibles à l'issue de l'épreuve écrite pour les grades IE1, AD2, AD3 et TC3.

ARTICLE CINQ : Les concours seront organisés¹ 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
CR1 : CAV, CAA	Le 06/06/2024	09h00
CR1 : CDS, CTNV, CERG	Le 06/06/2024	14h00
CR1 : CSG, CSAE, CSM	Le 07/06/2024	09h00
CR1 : CTDG, CTDI, CTDS	Le 07/06/2024	14h00
IE1 : toutes les références	Le 08/06/2024	09h00
AD2 et AD3 : toutes le références	Le 09/06/2024	09h00
TC3 : toutes les références	Le 15/06/2024	09h00

ARTICLE SIX : Il sera procédé à la présélection des dossiers de candidature sur la base des conditions mentionnées dans les articles précités. Les listes des candidats sélectionnés pour passer les concours seront publiées sur les sites www.inra.org.ma et www.emploi-public.ma. Ces listes sont considérées comme **définitives deux jours après leur publication**, et sont considérées comme convocation aux concours. Des courriers électroniques seront transmis aux candidats sélectionnés, qu'ils devront présenter le jour de l'examen avec leur CNI.

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 www.inra.org.ma et affichés au siège de l'INRA et dans les lieux de déroulement des concours. 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. **Les affectations des candidats retenus définitivement seront arrêtées selon les besoins de l'INRA.**

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

¹ Le lieu et dates de déroulement des examens peuvent être revus en fonction des nécessités.

**Division de la Gestion des Ressources
 Humaines et Financières**

Avenue de la Victoire, B.P. 415 RP, Maroc
 Tél. : +212 5 37 77 57 49
 Fax : +212 5 37 77 17 13
 Courriel : abdenbi.salahi@inra.ma
www.inra.org.ma



قسم تسيير الموارد البشرية والمالية

شارع النصر، ص.ب. 415 الرباط الرئيسية. المغرب
 الهاتف : +212 5 37 77 57 49
 الفاكس : +212 5 37 77 17 13
 البريد الإلكتروني : abdenbi.salahi@inra.ma