

315 / 016

## قرار للسيد المدير

191 NOV 2022

### بإجراء مباراة لتوظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى

إن المدير العام للمعهد الوطني للبحث في الصيد البحري،

- بمقتضى الظهير الشريف رقم 1.58.008 الصادر في 4 شعبان 1377 (24 فبراير 1958) بمثابة النظام الأساسي العام للوظيفة العمومية حسبما وقع تعديله وتتميمه؛
- وبناء على النظام الأساسي لأطر ومستخدمي المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري، كما وقع تغييره وتتميمه؛
- وعلى القانون الإطار لسنة 2022 المتعلق باستعمال المناصب المالية الشاغرة؛
- وعلى الظهير الشريف رقم 1.58.060 الصادر في 7 ذي الحجة 1377 (25 يونيو 1958) بشأن زجر الخداع في الامتحانات والمباريات العمومية؛
- وعلى المرسوم رقم 2.11.621 الصادر في 28 من ذي الحجة 1432 (25 نوفمبر 2011) بتحديد شروط و كفاءات تنظيم مباريات التوظيف في المناصب العمومية كما وقع تغييره وتتميمه؛
- وعلى المرسوم رقم 2.11.471 الصادر في 15 من شوال 1432 (14 سبتمبر 2011) في شأن النظام الأساسي الخاص بهيئة المهندسين والمهندسين المعماريين المشتركة بين الوزارات؛
- وعلى قرار لوزير الفلاحة والصيد البحري رقم 2891.12 الصادر في 19 شعبان 1433 (9 يوليو 2012) بتحديد شروط وإجراءات وبرامج مباراة توظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى والمهندسين المعماريين من الدرجة الأولى؛
- وعلى المرسوم رقم 2.92.231 الصادر في 27 من ذي القعدة 1413 (29 أبريل 1993) بإعفاء الموظفين من شرط السن المطلوب نظاميا لتوظيفهم في إطار جديد من اطر الدولة؛
- وعلى المرسوم رقم 2.64.389 الصادر في 10 ربيع الثاني 1384 (19 أغسطس 1964) بتحديد النظام المتعلق بولوج مناصب الإدارات العمومية المحتفظ بها للمقاومين؛
- وعلى المرسوم رقم 2.01.94 الصادر في 29 من ربيع الأول 1422 (22 يونيو 2001) بتحديد شروط استفادة مكفولي الأمة من الأسبقية لولوج المناصب العامة بإدارات الدولة والمؤسسات العامة والجماعات العمومية؛
- وعلى المرسوم رقم 2.01.96 الصادر في 29 من ربيع الأول 1422 (22 يونيو 2001) بتحديد شروط الاحتفاظ في مصالح الإدارات التابعة للدولة والمؤسسات العامة والجماعات العمومية بمناصب لقدماء العسكريين وقدامى المحاربين؛
- وعلى المنشور رقم 01-5-01-د بتاريخ 23 صفر 1422 (17 ماي 2001) حول تطبيق القرار رقم 3.130.00 الصادر في 7 ربيع الآخر 1421 (10 يوليوز 2000) بتحديد قائمة المناصب الممكن إسنادها إلى الأشخاص المعاقين بالأولوية وكذا بالنسبة المنوية لهذه المناصب بإدارات الدولة والهيئات التابعة لها؛
- وعلى قرار الوزير الأول رقم 3.130.00 الصادر في 7 ربيع الثاني 1421 (10 يوليو 2000) بتحديد قائمة المناصب الممكن إسنادها إلى الأشخاص المعاقين بالأولوية وكذا بالنسبة المنوية لهذه المناصب بإدارات الدولة والهيئات التابعة له؛
- وعلى المنشور رقم 01-5-01 بتاريخ 23 صفر 1422 (17 ماي 2001) حول تطبيق القرار رقم 3.130.00 الصادر في 7 ربيع الثاني 1421 (10 يوليوز 2000) بتحديد قائمة المناصب الممكن إسنادها إلى الأشخاص المعاقين بالأولوية وكذا بالنسبة المنوية لهذه المناصب بإدارات الدولة والهيئات التابعة لها؛
- وعلى منشور رئيس الحكومة رقم 24/2012 بتاريخ 22 أكتوبر 2012 حول تدبير إجراءات التوظيف في المؤسسات والمقاولات العمومية.
- وعلى منشور السيد رئيس الحكومة رقم 2020/16 بتاريخ 07 أكتوبر 2020 المتعلق بتنظيم مباريات التوظيف و امتحانات الكفاءة المهنية.

45

## قرر ما يلي

### المادة الأولى:

تجرى يوم الاربعاء 14 دجنبر 2022، بمقر المعهد الكائن بطريق سيدي عبد الرحمان 2 عين الذباب، قرب نادي الفروسية ولد الجمل-الدار البيضاء، مباراة لتوظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى، ويحدد عدد المناصب المتبارى بشأنها في اربع مناصب (4) في التخصصات التالية:

عدد المناصب المتبارى بشأنها	مقر التعيين	الخبرة	التخصص	نوع الشهادة	رمز code
1	المركز الجهوي للمعهد الوطني للبحث في الصيد البحري بالدار البيضاء	Au moins 6 mois dans un poste similaire (modélisation GLM et GAM)	Halieutique	دبلوم مهندس دولة أو إحدى الشهادات المعادلة له	ING 01
1	المركز المتخصص في تثمين و تكنولوجيا المنتجات البحرية بأكادير	- 2 ans au moins dans une industrie de valorisation des produits de la mer. - Une expérience en huilerie par exemple ou dans une unité de farine de poisson ou en conserverie serait souhaitable	Industries agroalimentaire		ING 02
1	المركز الجهوي للمعهد الوطني للبحث في الصيد البحري	الخبرة غير مطلوبة	Agro-économie ou Economie rurale		ING 03
1	بأكادير	الخبرة غير مطلوبة	Electronique Ou Génie électronique		ING 04

تفتح المباراة المذكورة في وجه المترشحين من جنسية مغربية الحاصلين على «شهادة مهندس دولة» المسلمة من طرف المدارس والمعاهد أو المؤسسات الجامعية الوطنية المؤهلة لتسليمها في التخصصات المطلوبة، أو إحدى الشهادات المعادلة لها المحددة طبقا للمقتضيات النظامية الجاري بها العمل والبالغين من العمر 18 سنة على الأقل و45 سنة على الأكثر.

تخصص نسبة 25% من المناصب المتبارى بشأنها لفائدة الأشخاص المتوفرين على صفة مقاوم أو مكفول للأمة أو عسكري قديم أو محارب قديم، كما تخصص نسبة 7% لفائدة الأشخاص المعاقين الحاملين لبطاقة شخص معاق.

### المادة الثانية:

تبعث طلبات الترشيح بواسطة البريد إلى السيد مدير المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري، أو تودع مباشرة بمكتب الضبط، بطريق سيدي عبد الرحمان 2 عين الذباب، قرب نادي الفروسية ولد الجمل-الدار البيضاء، وذلك إلى غاية 29 نونبر 2022 على الساعة الرابعة والنصف بعد الزوال وهو آخر أجل للإيداع.

طريق المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري  
د. عبد الملك قرن

315/017

ش د ب ع / ق م ب / م م ب

17 NOV 2022

إعلان

## عن إجراء مباراة لتوظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى

ينظم المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري يوم الاربعاء 14 دجنبر 2022، بمقر المعهد الكائن بطريق سيدي عبد الرحمان 2 عين الذياب، قرب نادي الفروسية ولد الجمل-الدار البيضاء، مباراة لتوظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى، ويحدد عدد المناصب المتبارى بشأنها في اربع مناصب (4) في التخصصات التالية:

عدد المناصب المتبارى بشأنها	مقر التعيين	الخبرة	التخصص	نوع الشهادة	رمز code
1	المركز الجهوي للمعهد الوطني للبحث في الصيد البحري بالدار البيضاء	Au moins 6 mois dans un poste similaire (modélisation GLM et GAM)	Halieutique	دبلوم مهندس دولة أو إحدى الشهادات المعادلة له	ING 01
1	المركز المتخصص في تشمين و تكنولوجيا المنتوجات البحرية باكادير	- 2 ans au moins dans une industrie de valorisation des produits de la mer. - Une expérience en huilerie par exemple ou dans une unité de farine de poisson ou en conserverie serait souhaitable	Industries agroalimentaire		ING 02
1	المركز الجهوي للمعهد الوطني للبحث في الصيد البحري	الخبرة غير مطلوبة	Agro-économie ou Economie rurale		ING 03
1	باكادير	الخبرة غير مطلوبة	Electronique Ou Génie électronique		ING 04

تفتح المباراة المذكورة في وجه المترشحين من جنسية مغربية الحاصلين على إحدى الشهادات المنصوص عليها في المرسوم رقم 2.06.377، أو إحدى الشهادات المعادلة لها طبقا للمقتضيات النظامية الجاري بها العمل والبالغين من العمر 18 سنة على الأقل و45 سنة على الأكثر.

تخصص نسبة 25% من المناصب المتبارى بشأنها لفائدة الأشخاص المتوفرين على صفة مقاوم أو مكفول للأمة أو عسكري قديم أو محارب قديم، كما تخصص نسبة 7% لفائدة الأشخاص المعاقين الحاملين لبطاقة شخص معاق.

تبعث طلبات الترشيح بواسطة البريد إلى السيد مدير المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري، أو تودع مباشرة بمكتب الضبط، بطريق سيدي عبد الرحمان 2 عين الذياب، قرب نادي الفروسية ولد الجمل-الدار البيضاء، وذلك إلى غاية 29 نونبر 2022 على الساعة الرابعة و النصف بعد الزوال و هو آخر أجل للإيداع.

## يتكون ملف الترشيح من الوثائق التالية:

- طلب خطي يبين فيه الاسم الشخصي والعائلي للمتشرح وعنوانه وإمضاؤه وكذا التخصص الذي وقع عليه الاختيار لاجتياز المباراة **والرمز**؛
- سيرة ذاتية للمتشرح (CV)، يبين فيها رقم هاتفه النقال وعنوانه الإلكتروني؛
- نسخة مشهود بمطابقتها لأصل الدبلوم والشهادة المطلوبة؛
- نسخة مشهود بمطابقتها لشهادة البكالوريا؛
- نسخة من قرار المعادلة الجامعية صادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار (بالنسبة للمتشحين الحاصلين على شهادة مسلمة من طرف جامعات أجنبية)؛
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية البيومترية؛
- نسخة مشهود بمطابقتها لأصل بطاقة "شخص معاق" (بالنسبة للأشخاص المعاقين)،
- نسخة مشهود بمطابقتها لأصل شهادة تثبت صفة مقاوم أو مكفول الأمة أو عسكري قديم أو محارب قديم (بالنسبة للمتوفرين على هذه الصفة)؛
- نسخة مشهود بمطابقتها لأصل الوثائق التي تثبت الخبرة المطلوبة.

( الوثائق المذكورة أعلاه لا يجب أن يتجاوز تاريخ تسليمها ثلاثة (03) أشهر )

\* كل ملف للترشيح يصل بعد الأجل أعلاه أو غير مستوفي للشروط المطلوبة أو تنقصه وثيقة من الوثائق المذكورة أعلاه لن يؤخذ بعين الاعتبار ويحفظ بدون جواب.

### ملحوظة:

- يتعين أن توجه ملفات المشاركة في هذه المباراة بالنسبة لمكفولي الأمة، قدماء المحاربين وقدماء العسكريين والمحاربين عن طريق مؤسسة الحسن الثاني للأعمال الاجتماعية لقدماء العسكريين وقدماء المحاربين.
- يتعين أن توجه ملفات المشاركة في هذه المباراة بالنسبة للمقاومين عن طريق المندوبية السامية لقدماء المقاومين وأعضاء جيش التحرير.
- يجب على المترشحين المنتمين لإحدى الإدارات أو المؤسسات العمومية ارفاق طلبهم برخصة من ادارتهم وذلك داخل الأجل المحدد أعلاه.

## و تشمل المباراة على الاختبارات التالية:

الاختبار	المدة	المعامل
1- اختبار كتابي: يتعلق بالتخصص أو التخصصات المطلوبة أو بالمهام أو الوظائف المطلوب شغلها.	4 ساعات	4
2- اختبار شفوي تناقش فيه لجنة المباراة مع المترشح مواضيع و قضايا مختلفة بهدف تقييم مدى قدرته على ممارسة المهام أو الوظائف المرتبطة بالدرجة المتبارى بشأنها.	ما بين 30 و 45 دقيقة	3

لا يتأهل لاجتياز الاختبار الشفوي إلا المترشحون الحاصلون على معدل لا يقل عن 10 على 20 في الاختبار الكتابي.

مدير المعهد الوطني للبحث في الصيد  
البيجري

فؤاد محمد فرج

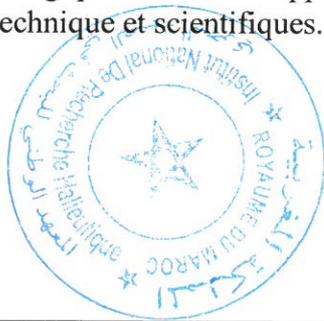
## Ingénieur d'Etat premier grade ING 01

### MISSION GÉNÉRALE

Assurer les évaluations des stocks, modélisation stock – environnement et développement des activités de recherche sur le suivi et l'évaluation des ressources halieutiques.

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Etudier, organiser, contrôler, suivre et évaluer tous les travaux relevant des techniques d'évaluation des ressources halieutiques et de suivi de leur exploitation
- Réaliser les campagnes en mer pour la prospection et l'évaluation des stocks
- Réaliser et superviser des enquêtes de terrain pour le suivi des pêcheries
- Mettre en œuvre et développer les activités de la recherche scientifique appliquée au domaine de compétence
- Mener des programmes de recherche dans le domaine d'évaluation des ressources halieutique
- Contribuer à la prise de décisions nécessaires au fonctionnement du service, au moyen d'éléments de diagnostic, d'analyse et de propositions
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapport technique, présentation orale, publication, brevet
- Encadrer et former aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'évaluation des ressources halieutiques.
- Assurer la veille technologique et le développement des projets de coopération technique et scientifiques.



### AFFECTATION

Laboratoire d'Evaluation et Suivi des pêcheries au Centre Régional de l'INRH à Casablanca

### COMPETENCES REQUISES

- Connaissance approfondie en sciences halieutiques
- Connaissance générale des approches méthodologiques appliquées à la biologie et l'écologie des espèces marines
- Connaissances sur la dynamique des populations
- Connaissances sur les méthodes et techniques d'exploitation des stocks
- Aptitude à décliner les programmes de recherche en activités opérationnelles pertinentes ;
- Faire preuve d'une grande capacité d'observation, d'analyse et de synthèse ;
- Rédiger des écrits professionnels circonstanciés
- Développer une expertise scientifique et technologique
- Intégrer son activité dans les projets scientifiques
- Maîtriser les outils informatiques de recueil et de traitement des données
- Maîtriser les techniques de présentations (orales et écrites) et d'animation de réunion

### EXPERIENCES EXIGÉES

(Fournir les pièces justificatives) :

Au moins 6 au mois dans un poste similaire (modélisation GLM et GAM)

### PFOFIL DU CANDIDAT

**Formation :** diplôme d'ingénieur d'état ou équivalent

**Spécialité :** halieutique

# Ingénieur d'Etat premier grade ING 02

## MISSION GENERALE

Assurer la réalisation et le développement des études sur la valorisation biotechnologique des produits et coproduits de la pêche et de l'aquaculture en produisant des bio-ingrédients et des molécules à haute valeur ajoutée avec une qualité industrielle à l'échelle pilote.

## ACTIVITES PRINCIPALES

- Conduire les études et les recherches biotechnologiques à l'échelle pilote
- Définir les procédés à mettre au point et à tester en coordination avec les chefs de projet à l'échelle laboratoire
- Définir les étapes de ces essais et les équipements de l'unité pilote à mettre en œuvre pour la conduite des essais
- Organiser les essais, les planifier,
- faire le bilan matière attendu
- Mettre en œuvre et conduire les essais biotechnologiques et les mises au point des procédés prédéfinis
- Conduire les machines et les équipements process de l'unité pilote
- Régler les paramètres de marche pour obtenir les meilleurs résultats attendus et les produits finis ou intermédiaires souhaités.
- Analyser les produits et le fonctionnement des équipements pour ajuster les paramètres et le process.
- Gérer au mieux la qualité des produits et des conditions de fonctionnement pour obtenir des produits finis conformes en qualité aux attentes
- Valider les technologies testées par rapport au procédé
- Evaluer les coûts de production
- Faire les rapports d'étude à l'interne et pour les clients
- Veiller à la maintenance et au bon usage des machines
- Veiller à ce que l'unité pilote soit en bon état, performante et agile
- Préparer les dossiers techniques d'obtention d'agrément sanitaire pour chaque produit
- Piloter le processus qualité au niveau du Laboratoire des Biotechnologies dans le cadre de la certification du CSVTPM selon la norme Iso 9001.
- Encadrer et former aux principes et à la mise en œuvre des Biotechnologies à l'échelle pilote
- Assurer la veille technologique et réglementaire dans le domaine de productions biotechnologiques semi-industrielles

## COMPETENCES REQUISES

- Connaissances approfondies sur les approches biotechnologiques de la valorisation des produits de la mer
- Maîtrise complète du génie des procédés avec toutes opérations upstream et downstream de bioproduction
- Maîtrise de la gestion de production
- Maîtrise de la gestion de qualité
- Expérience dans la conduite des machines et équipement de process comme les sécheurs et les équipements de séparation
- Connaissances fondamentales en chimie moléculaire et fonctionnalité des ingrédients marins
- Grande capacité d'observation, d'analyse et de synthèse
- Aptitude à décliner les programmes de recherche en activités opérationnelles pertinentes
- Faculté de développer une expertise technique et scientifique et de travail synergique en groupe
- Très bonne compétence rédactionnelle des rapports et documents techniques et scientifiques
- Maîtrise des techniques de présentation (orale et écrite) et d'animation de réunions.

## EXPERIENCES EXIGÉES

(Fournir les pièces justificatives) :

2 ans au moins dans une industrie de valorisation des produits de la mer. Une expérience en huilerie par exemple ou dans une unité de farine de poisson ou en conserverie serait souhaitable

## PROFIL DU CANDIDAT

**Formation :** diplôme d'ingénieur d'état ou équivalent

**Spécialité :** Industries agroalimentaire

## AFFECTATION

Centre Spécialisé de valorisation et de technologie des produits de la Mer de l'INRH à Agadir au Laboratoire des Biotechnologies.

**Ingénieur d'Etat premier grade  
ING 03**

**MISSION GÉNÉRALE**

Participer à la réalisation et au développement des programmes de modélisation bioéconomique des activités de pêche, de suivi des indicateurs socio-économiques du secteur halieutique, d'analyse des performances des filières des produits de pêche, ainsi que toutes les études en économie des pêches menées par l'INRH

**ACTIVITÉS PRINCIPALES**

- Développer les activités de la recherche scientifique sur la modélisation bioéconomique des activités de pêche.
- Contribuer à tous les programmes de recherche, projets et études dans le domaine d'économie des pêches.
- Contribuer à la prise de décisions nécessaires au fonctionnement du Laboratoire d'Economie des Pêches, au moyen d'éléments de diagnostic, d'analyse et de propositions.
- Réaliser des missions d'enquêtes et de collecte des données socio-économiques et contribuer à leur conception.
- Participer à la saisie, organisation et traitement des données.
- Diffuser et valoriser les résultats des programmes de recherche, des projets et des études sous forme de rapports techniques, présentations orales et publications.
- Encadrer et former sur les approches, méthodes et outils scientifiques portant sur l'analyse socio-économique des pêcheries.
- Assurer une veille sur les approches scientifiques menées dans le domaine d'économie des pêches et contribuer au développement des projets de coopération technique et scientifiques.

**AFFECTATION**

Centre Régional de l'INRH à Agadir  
au Laboratoire d'Economie des Pêches

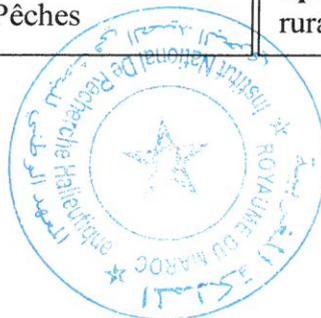
**COMPETENCES REQUISES**

- Maîtrise des approches, méthodes et outils scientifiques dédiés aux analyses agro-économiques et aux traitements statistiques nécessaires.
- Connaissances approfondies et expérience sur les approches de modélisation bioéconomique des pêcheries.
- Connaissances élémentaires en sciences halieutiques.
- Grande capacité d'observation, d'analyse et de synthèse.
- Aptitude à décliner les programmes de recherche en activités opérationnelles pertinentes.
- Faculté de développer une expertise technique et scientifique et de travail synergique en groupe.
- Très bonne compétence rédactionnelle des rapports et documents techniques et scientifiques.
- Maîtrise des techniques de présentation (orale et écrite) et d'animation de réunions.

**PFOFIL DU CANDIDAT**

**Formation :** Diplôme d'Ingénieur d'Etat ou équivalent

**Spécialité :** Agro-économie ou Economie rurale



## Ingénieur d'Etat premier grade ING 04

### MISSION GENERALE

Assurer la gestion des équipements électroniques du bord et  
Evaluation des ressources halieutiques

### ACTIVITES PRINCIPALES

- Installation, Réparation, entretien des équipements électroniques, informatiques et scientifiques
- Contrôle et prévenir les risques des pannes de façon régulière
- Assure le support et le suivi technique des équipements
- Rédige les fiches techniques de maintenance et de conduite des machines et appareils électroniques
- Participe au choix et à l'achat des équipements et/ou des logiciels
- Etablir et maintenir le contact pour le suivi avec les services du support auprès des fournisseurs et constructeurs
- Elaboration des guides d'installation, entretien et utilisation des équipements électroniques
- Calibration et étalonnage des différents équipements scientifiques
- Intégration et/ou développement des programmes, script et applications adaptés à nos domaines d'activités et développement des programmes et outils pour la collecte automatisée des données
- Rédaction des rapports traitant notamment du fonctionnement, de l'entretien, des installations et des évaluations des appareils électroniques
- Gestion des bases de données
- Réalisation et participation aux campagnes en mer pour la prospection et évaluation des stocks
- Diffusion et valorisation des résultats sous forme de rapports techniques, présentation orale, publications
- Encadrement et formation aux principes et à la mise en œuvre des techniques dévaluation des ressources halieutiques.

### COMPETENCES REQUISES

- Maîtrise parfaite des composants électroniques
- Bonne utilisation des logiciels de conception des systèmes électroniques assistés par ordinateur
- Compétences dans la conception électronique numérique et analogique
- Compétences en testing, validation matérielle et résolution des défauts
- Connaissances en programmation informatique de type C/C++, LabVIEW, TestStand, Python, Matlab, R...
- Maîtrise des procédures de tests et d'expérimentation des procédures électroniques
- Définition de l'architecture matérielle et fonctionnelle d'un équipement électronique
- Grande capacité à se servir efficacement des techniques, des outils et des équipements informatiques et électroniques.
- Veille permanente dans le domaine de compétence
- Capacités analytiques et aptitude à la résolution des problèmes
- Maîtrise de l'anglais professionnel et technique.



### PROFIL DU CANDIDAT

### AFFECTATION

**Centre Régional de l'INRH à Agadir**

**Formation :** Ingénieur d'Etat ou équivalent

**Spécialité :** Electronique ou génie électronique