



- Demande de candidature ;
  - Curriculum vitae retraçant le parcours académique et l'expérience professionnelle du candidat ;
  - Photocopie du/des diplômes obtenu(s) ;
  - Photocopie de la Carte Nationale d'Identité ;
  - Copie du document justifiant l'équivalence pour le cas des diplômes délivrés par des établissements universitaires privés ou étrangers ;
  - Justificatifs d'expérience le cas échéant.
- ✓ La date limite de dépôt de candidatures est **le vendredi 22 mars 2024 avant minuit**. Toute candidature envoyée via un autre canal que le portail de la CMR ne sera pas prise en compte.
- ✓ Les listes des candidats retenus pour passer le test seront publiées sur les sites internet [www.cmr.gov.ma](http://www.cmr.gov.ma) et [www.emploi-public.ma](http://www.emploi-public.ma).
- ✓ Le test sera organisé selon les dates fixées (voir tableau joint en annexe) au siège de la CMR : [Avenue El Arar, Hay Ryad, Rabat](#).

**Article 4 :**

L'épreuve orale se déroulera selon les modalités ci-après :

Sujet	Note	Durée
Entretien avec les membres de la commission désignés par le Directeur de la CMR qui portera sur 2 domaines : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compétences techniques ;</li> <li>• Connaissances du secteur de la prévoyance sociale et connaissances générales.</li> </ul>	/14 /6	20 mn
<b>Total</b>	<b>/20</b>	

Seuls les candidats ayant obtenu une note supérieure ou égale à **12/20** seront classés par ordre de mérite.

Tout candidat admis qui ne se met pas à la disposition de la CMR dans le délai fixé et sauf arguments valables, sera considéré comme ayant renoncé au poste et sera remplacé par un autre candidat selon le classement par ordre de mérite sur la liste d'attente.

Le Directeur de la Caisse  
Marocaine des Retraites

Signé : Lotfi BOUJENDAR

Nombre	Poste	Profil demandé	Dates du concours
1	Data Scientist	<p><b>Formation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous êtes de Formation <b>Bac+5</b> et lauréat(e) de <b>grandes Ecoles d'Ingénieurs</b> titulaire d'un diplôme en Data Science, Mathématiques appliquées, Statistiques ou Informatique, délivré par un établissement public marocain ou d'un établissement universitaire privé ou étranger avec l'appui d'un document justifiant l'équivalence ;</li> <li>• Une première expérience dans le domaine de la Data est souhaitable.</li> </ul>	<p>L'épreuve orale sera organisée courant de la semaine du <a href="#">08/04/2024</a></p>
<b>Description du poste</b>			
<b>Principales Attributions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifier et formaliser les besoins des entités métier et rechercher l'approche scientifique la plus appropriée aux besoins ;</li> <li>• Identifier les sources de données pertinentes, les obtenir et les traiter en effectuant des analyses statistiques ;</li> <li>• Créer des modèles prédictifs, évaluer leurs performances et contribuer à la production des algorithmes en utilisant des méthodes d'apprentissage automatique et des nouvelles technologies de l'intelligence artificielle (machine learning, deep learning...) ;</li> <li>• Restituer et valoriser les résultats avec des outils de visualisation de données ;</li> <li>• Assurer une veille permanente pour introduire de nouvelles approches d'analyse et de modélisation des données.</li> </ul>		
<b>Compétences requises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise totale théorique et pratique des statistiques et des mathématiques appliquées ;</li> <li>• Maîtrise des connaissances essentielles des enjeux de conduite du changement liés à la Data ;</li> <li>• Maîtrise totale des langages de programmation (Python, Scala...) ;</li> <li>• Connaissance de la conception, de la maintenance et des requêtes de bases de données à petite et grande échelle (SQL et non SQL) ;</li> <li>• Connaissance des Technologies (machine learning, deep learning,...).</li> </ul>		
<b>Savoir Être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sens de la responsabilité ;</li> <li>• Esprit d'analyse et de synthèse ;</li> <li>• Force proposition ;</li> <li>• Sens de l'écoute et de la communication ;</li> <li>• Discrétion et respect de la confidentialité.</li> </ul>		