

## PILOTAGE DE LA PERFORMANCE

**INTITULE DU POSTE :**  
Cadre Data Scientist

**INTITULE DU POSTE DU SUPERIEUR HIERARCHIQUE :**  
Chef de la Division Observatoire de la Compétitivité.

### 1. Finalité(s)

Fournir des analyses et des insights basés sur des données afin d'aider à la prise de décision pour améliorer la performance et la compétitivité des ports Marocains.

### 2. Missions

- I. Collecte, analyse et visualisation des résultats sur la performance et l'activité des ports ;
- II. Participation à l'optimisation des outils et démarches de gestion de la performance portuaire.

### 3. Activités principales

- I. **Collecte, analyse et visualisation des résultats sur la performance et l'activité des ports :**
  - Rassembler, normaliser et structurer des données provenant de diverses sources et assurer leur qualité et leur fiabilité.
  - Modéliser le flux d'information des processus portuaires,
  - Créer des visualisations de données interactives et informatives pour présenter les résultats des analyses de manière claire et compréhensible ;
  - Produire des rapports périodiques et des analyses thématiques sur la performance et la compétitivité des ports.
- II. **Participation à l'optimisation des outils et démarches de gestion de la performance portuaire :**
  - Créer des tableaux de bord interactifs et rapports pour le suivi en temps réel des indicateurs de performance portuaire ;
  - Développer des modèles prédictifs pour anticiper les évolutions ;
  - Promouvoir la génération automatique et la fiabilité des données sur l'activité portuaire ;
  - Participer aux études de satisfaction des usagers portuaires pour comprendre leurs attentes et identifier les domaines d'amélioration ;
  - Participer aux études de benchmark et études prospectives pour orienter les actions d'amélioration de la performance portuaire ;
  - Accompagner les acteurs internes et externes pour la compréhension des objectifs et de l'organisation de l'observatoire.



#### 4. Relations internes et externes

##### Relations internes :

- Directions Centrales ;
- Directions des Ports et Régions.

##### Relations externes :

- Communauté portuaire ;
- Ministères de tutelle ;
- Consultants ;
- Autres.

#### 5. Profil requis

**Formation de référence :** Titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur d'Etat.

**Spécialité :** Statistiques, Data Sciences ou équivalent.

**Expérience :** 2 ans minimum.

#### 6. Compétences

##### Savoir :

- Maîtrise des outils informatiques ;
- Connaissance des technologies de Big Data et des algorithmes de machine learning ;

##### Savoir-faire :

- Capacité à modéliser ;
- Capacité rédactionnelle ;
- Capacité d'analyse et de synthèse.

##### Savoir-être :

- Autonomie ;
- Capacité d'adaptation, esprit d'ouverture et de créativité ;
- Rigueur, organisation et esprit d'analyse et de synthèse ;
- Capacité à travailler en équipe ;
- Aisance relationnelle.

