

Fiche N° 77– 1/2 – Data Center

Descriptif



Infrastructure informatique permettant d'organiser, traiter, stocker et entreposer de grandes quantités de données. Capacité de stockage d'environ **200 à 800 petaoctet**

Principaux clients : Multi secteurs : Etat, Entreprises technologiques & de télécommunications, Education ...

Filière et sous filière : Informatique / Digital

Complexité du produit⁽¹⁾ -3,33  2,56

Code SH⁽²⁾: 8471

Faits marquants

- Marché marocain du stockage de données en ligne fortement renforcé par le Covid 19 qui a agi comme un catalyseur sur ce secteur
- Maroc (en particulier Région de Laâyoune-Sakia El Hamra) considéré comme destination attractive pour les data center grâce à son fort potentiel en ce qui concerne les énergies renouvelables. Classé 47^e meilleure localisation mondiale pour les data center avec un score de 38,67 par Investment monitor
- Croissance des data center au Maroc stimulée par la connectivité accrue grâce au déploiement des câbles sous-marin

Prérequis⁽³⁾

- Garantir l'accès à l'énergie renouvelable

Indicateurs marchés

Marché(s) cible(s) :

Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :

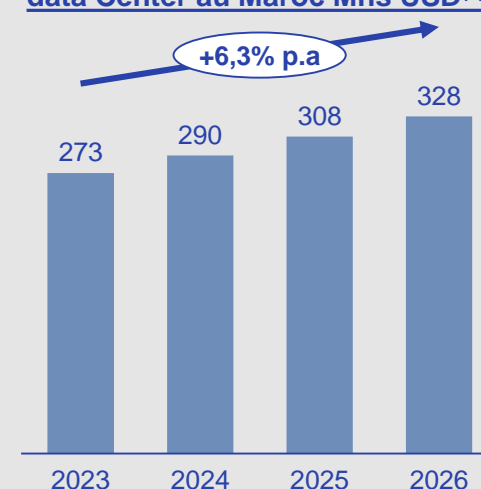
- + Export pour subvenir aux besoins croissants mondiaux en stockage et gestion de données
- National (yc. Local) pour accompagner l'objectif national de digitalisation de l'administration

Taille et évolution du marché

Evolution du revenu du marché des data center dans le monde⁽⁵⁾



Estimation de l'évolution des investissements dans le secteur des data Center au Maroc Mns USD⁽⁴⁾



(1) Product Complexity Index: Diversité et sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. Le PCI est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays. Les produits les plus complexes, ceux que seuls quelques pays peuvent produire, ont le PCI le plus élevé (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. matières premières, produits agricoles) Source : Harvard Economic Complexity – indice basé sur l'équipements automatisés de traitement de données

(2) Nomenclature douanière prenant en compte les codes suivants : 8471. Source : TradeMap

(3) Etude du marché global des data center par Statista

(4) Etude du marché marocain des data center par Research and Markets



Fiche N° 77– 2/2 – Data Center

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel	1000 Mn MAD
Chiffre d'affaires	~300 – 500 Mn MAD
Prix de vente estimatif	50 – 80 MAD/Téra octet par mois
ROI	~5 - 8 ans
EBITDA (en % du CA)	~40%
Emplois	20

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Ingénieur système, administrateur réseau, expert en sécurité, technicien de maintenance, spécialistes en sauvegarde et récupération et en virtualisation

Offres de formation

- Filière Infrastructure Digitale – CMC Lâayoune

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- Electricité
- Connectivité réseau
- Serveurs

Principaux fournisseurs

- Maroc
- USA et Chine (pour serveurs)

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Province prioritaire



Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'Etat

Superficie

8000 - 16000 m²

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

Charte d'investissement

Aide à la formation

Programme « IDMAJ », Programme « TAHFIZ », Programme « TAEHIL »

Autre

Financement par MEZZANINE PME

Contacts

 **Nom et prénom :**
Hamza Lakdim

 **Téléphone :0662346404**

 **E-mail :**
Lakdim.hamza@gmail.com