

# 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<sup>(1)</sup>** -3,33  2,56  
1,34

**Code SH <sup>(2)</sup>: 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<sup>e</sup> 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 <sup>(3)</sup>

- 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 :

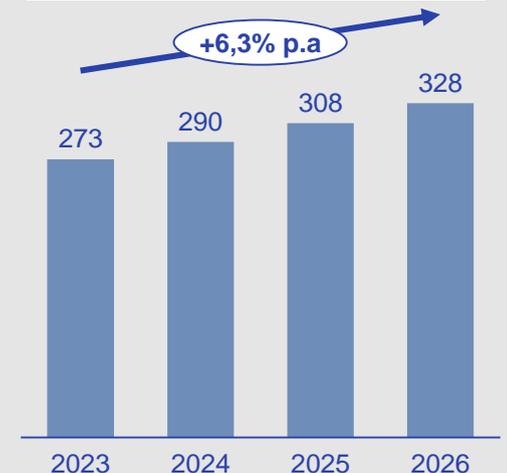
- +** Export pour subvenir aux besoins croissants mondiaux en stockage et gestion de données
- National (yc. Local) pour accompagner l'objectif national de digitalisation de l'administration

### Taille et évolution du marché

#### Evolution du revenu du marché des data center dans le monde<sup>(5)</sup>



#### Estimation de l'évolution des investissements dans le secteur des data Center au Maroc Mns USD<sup>(4)</sup>



(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 m<sup>2</sup>

#### 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**