



Vous avez une Vision et une ambition. Nous avons l'Art et la manière

## UNITÉ DE PRODUCTION DE BIODIESEL À BASE D'HUILES DE MICROALGUES AQUATIQUES (MARINES)

### Description du projet

Ce projet consiste à l'extraction de l'huile à partir des microalgues aquatiques en culture. L'huile sera ensuite transformée par réaction de trans-estérification en biodiesel.

Les microalgues marines peuvent produire des huiles avec des rendements variés, souvent entre 30% et 60% du poids sec des algues.

Le biodiesel à base de microalgues est une alternative écologique aux combustibles fossiles, avec l'avantage supplémentaire d'utiliser des sources renouvelables et durables. Le projet vise à créer une chaîne de production complète, allant de la culture des microalgues à la transformation finale en biodiesel.

**Capacité :** 500 à 5000 m<sup>3</sup>/an de biodiesel prêt à la consommation

### Secteur

Industrie chimique

### Bâtiments / Terrain

Terrain : 5 000 à 10 000 m<sup>2</sup> - Bâtiments : 2 000 à 4 000 m<sup>2</sup>

### Montant d'investissement

20 - 50 Millions DHS

### Chiffre d'affaire

3,5 - 50 Millions DHS

### Marge Brute

20 - 30%

### Emplois

50 - 100 emplois directs

### Principaux avantages d'investissement

#### Subventions

- Programme « ISTITMAR »
- Fonds de Développement Industriel et d'Investissements (FDII)
- Charte d'investissement Dispositif de soutien spécifique très petites, petites et moyennes entreprises

#### Aide à la Formation

- Programme « IDMAJ »
- Programme « TAEHIL »

#### Le marché et la clientèle

- Marché : (Local : 80% Export : 20%)
- Le marché du biodiesel, les entreprises de transport, et les producteurs d'énergie renouvelable.
- Clientèle cible
- Le marché du biodiesel, les entreprises de transport, et les producteurs d'énergie renouvelable.
- Les carburants biodégradables sont en plein essor au niveau mondial, le marché tunisien suivra la même tendance.

