



# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Inaugurée le 09 Novembre 2016

A l'Ecole Nationale d'Ingénieurs  
de Sfax



**Chef de file (ENIS)**  
Ghada BOUKETTAYA Ep. FAKHFAKH



**Maître d'ouvrage (GPC)**  
Mahdi BEN HMOUDA





# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -Perspectives

## Concept de l'ENIS Partenariats

Plusieurs Secteurs: **Public**, **Privé** et **O.N.G**



Interconnexion entre l'ingénierie, la recherche et l'industrie: Premier pas vers le véritable **transfert technologique**



# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -Perspectives

## Concept de l'ENIS *Objectif Ecologique*

*Sensibilisation sur la politique environnementale et les énergies renouvelables*

- Exploitation de l'installation comme **station de démonstration** à visiter par différents acteurs régionaux : Ecoliers, Universitaires, Industriels,...
- Inciter les autres institutions régionales (particulier, étatique ou privé )à faire pareil.
- Inciter les industriels à investir dans le domaine des énergies renouvelables.

*Promotion de l'énergie solaire*

**Concept de visite guidée**



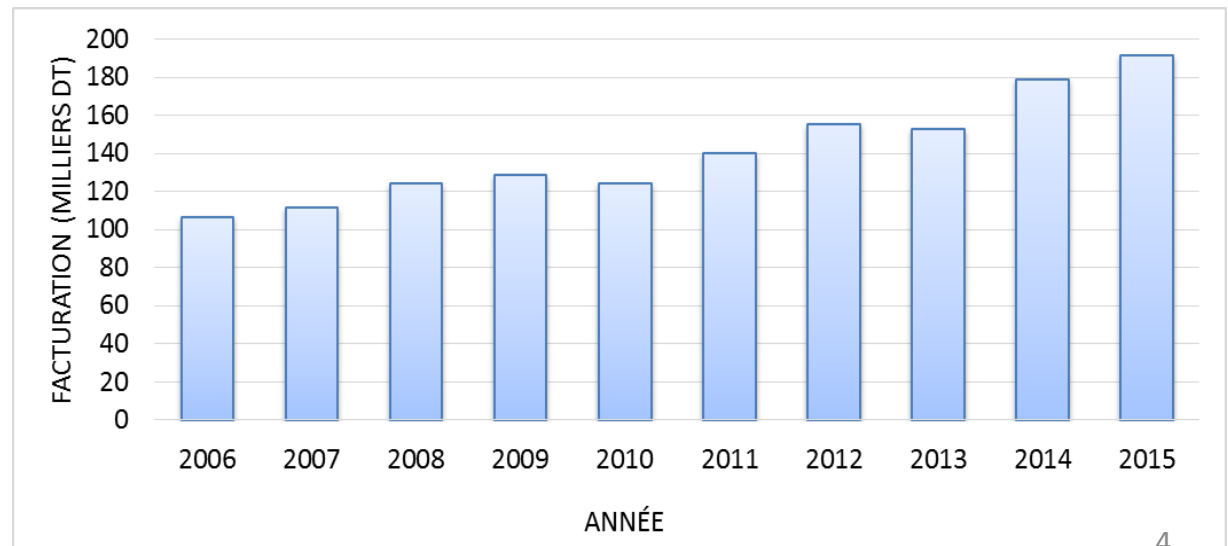
# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -Perspectives

## Concept de l'ENIS Objectif Economique

### *Réduction directe sur la facture de l'électricité*

➤ L'ENIS est une école qui abrite un nombre important de bureaux, de départements, de laboratoires et d'unités dédiés à l'enseignement et la recherche. Leurs activités se traduisent sur le plan énergétique par **une consommation importante d'électricité.**



*Figure 1: Facturation en électricité de l'ENIS en DT*



# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -Perspectives

Concept de l'ENIS  
*Objectif Académique*

*Intégration de la plateforme dans le programme de différentes  
filières de **la formation de l'ingénieur***

*Utilisation de la plateforme pour **la formation doctorale***



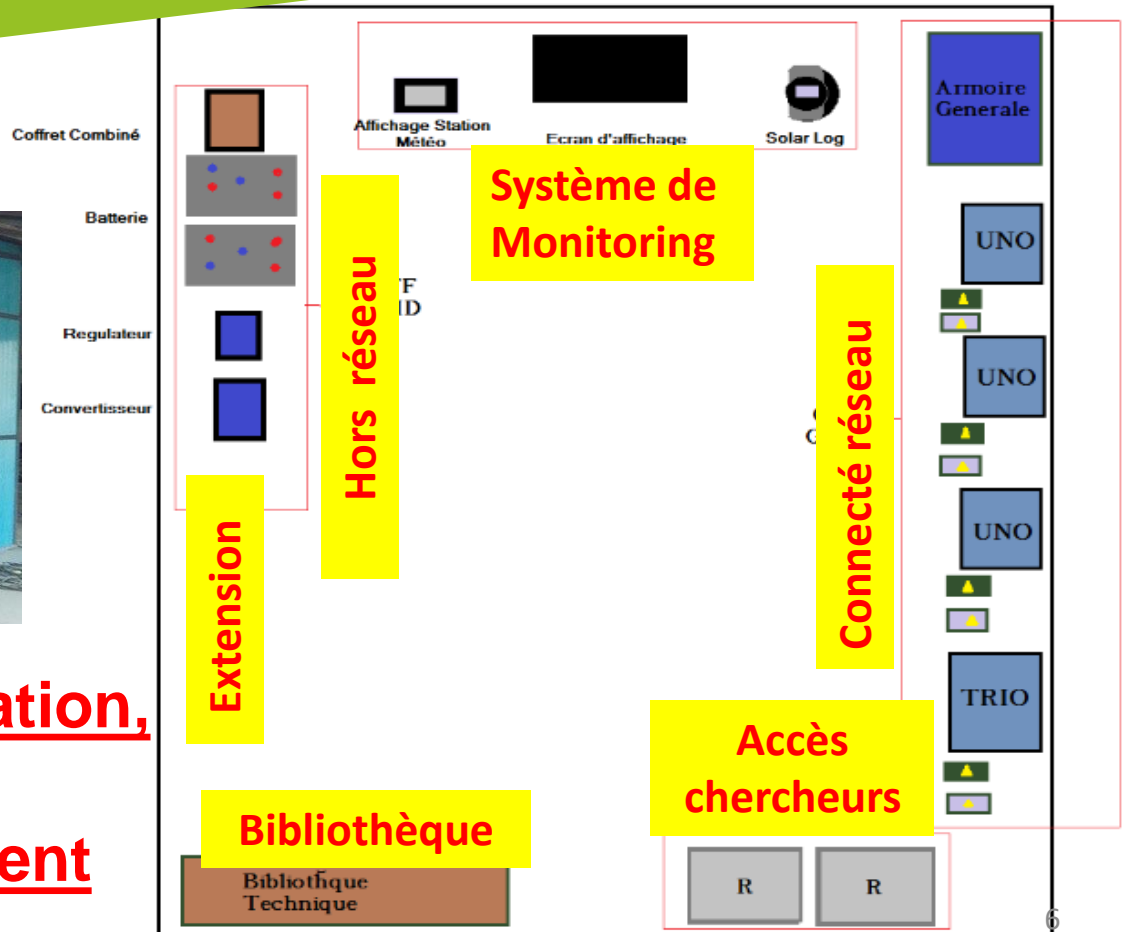
# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -Perspectives

Concept de l'ENIS  
Objectif Pédagogique



Plateforme de formation,  
de recherche  
et de développement





# INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

Participation au concours- Réalisation -**Perspectives**

## Perspectives

## Validation STEG

