



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**.

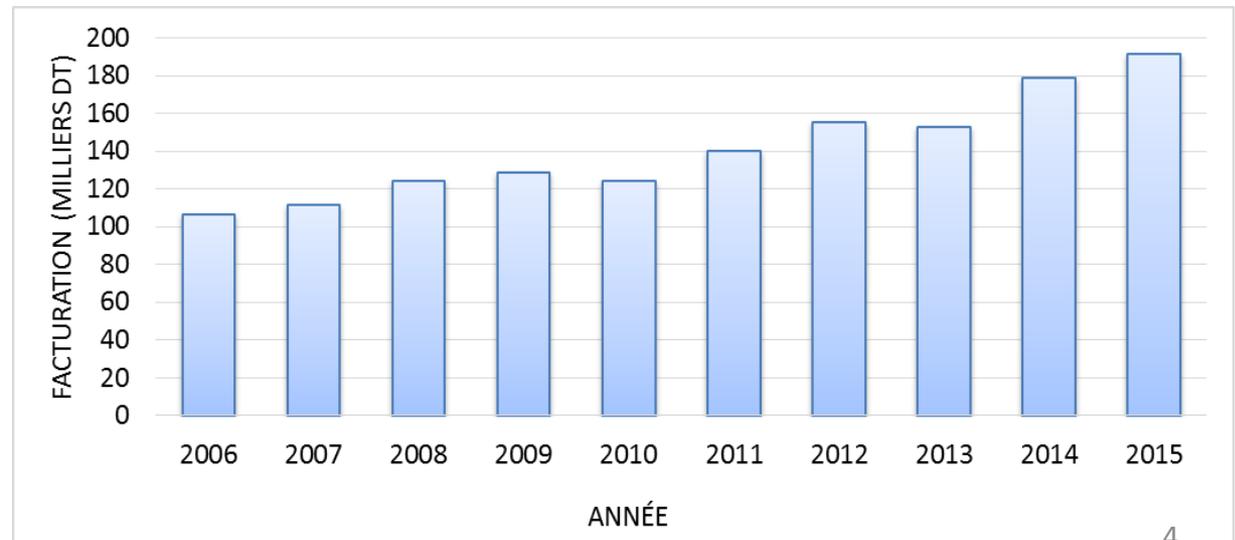


Figure 1: Facturation en électricité de l'ENIS en DT



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***



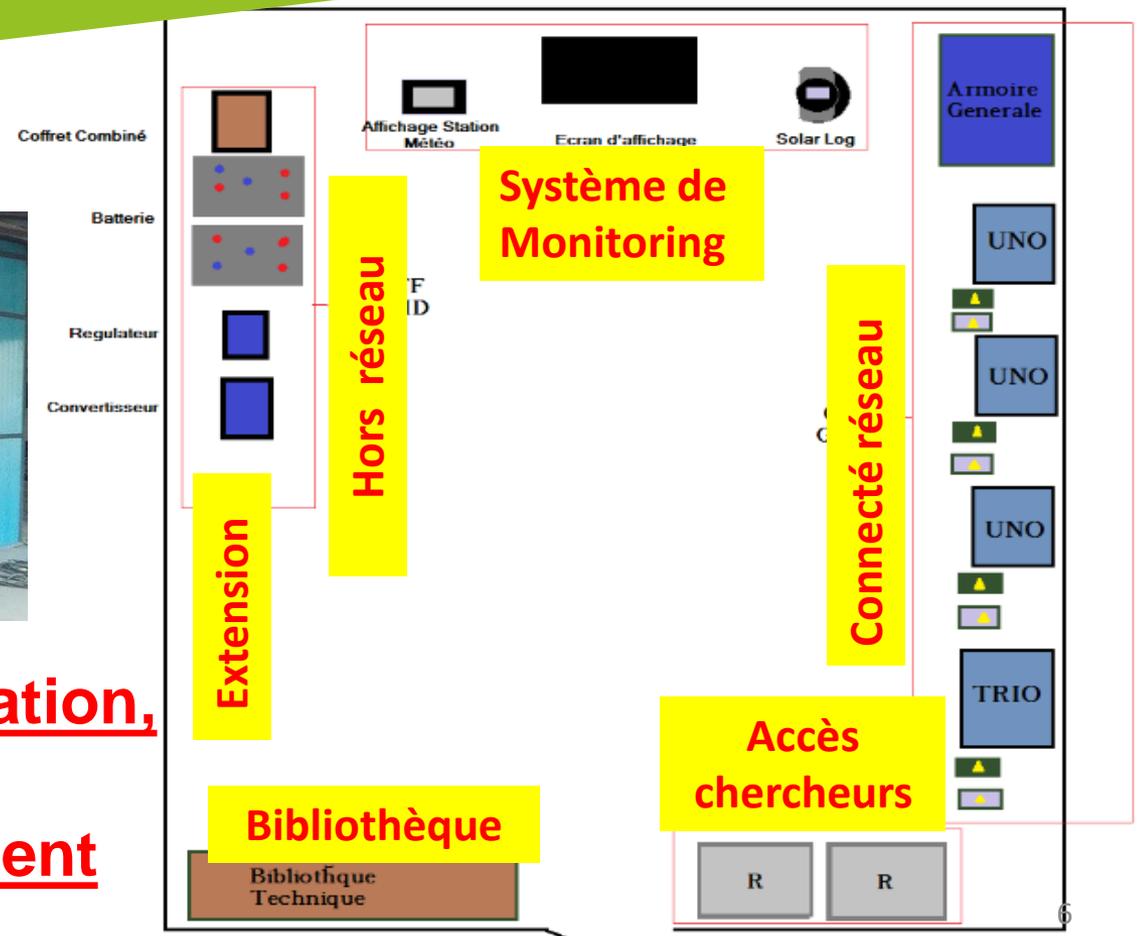
INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE DE DEMONSTRATION

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

