

**L'Agence Nationale pour la Maitrise de l'Énergie**  
Organise avec  
**Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique**  
et  
**le Ministère de l'Industrie des Mines et de l'Énergie**

**Journée ouverte dans le cadre du programme**

**"Transition Énergétique dans les  
établissements publics"**

**TEEP**

**46 Installations photovoltaïques d'autoproduction connectées au réseau  
d'une puissance de l'ordre de 3,7 MWc**

**&**

**51 actions d'efficacité énergétique**

**au profit des établissements du Ministère de l'Enseignement Supérieur et  
de la Recherche Scientifique**

**NOTE CONCEPTUELLE**

**Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir ENIM**

**Jeudi 9 Octobre 2025**

## 1 CONTEXTE

Pour répondre à ses défis énergétiques, la Tunisie a adopté une stratégie de transition énergétique visant une évolution vers un modèle bas carbone, reposant sur l'efficacité énergétique et une intégration accrue des énergies renouvelables. Cette stratégie ambitieuse, à l'horizon 2030 de réduire de 30 % la demande énergétique finale par rapport 2021 et de porter la part des énergies renouvelables à 50 % dans le mix de production électrique à l'horizon 2035.

La réalisation de ces objectifs exige une mobilisation multisectorielle, avec une contribution clé du secteur public, en raison de sa consommation énergétique significative et de son rôle exemplaire pour l'ensemble des parties prenantes.

Dans ce cadre, l'État tunisien a lancé, en 2021, le Programme de **Transition Énergétique dans les Établissements Publics « TEEP »**, destiné à promouvoir des actions d'efficacité énergétique (Composante EE) et l'autoproduction d'électricité à partir de l'énergie solaire photovoltaïque (Composante PV). Ce programme est financé par un prêt de la Banque Allemande de Développement (KfW) et le Fonds de Transition Énergétique (FTE), et mis en œuvre par l'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie (ANME).

En mars 2024, la phase pilote du programme a été inaugurée, comprenant 55 projets photovoltaïques en basse tension, répartis sur 7 gouvernorats, avec une capacité totale d'environ 1 MWc, au profit du ministère de l'Éducation. Ce lancement a marqué une étape clé dans la promotion des énergies renouvelables au sein des établissements publics.

Pour cette première phase, les établissements bénéficiaires, raccordés au réseau Moyenne Tension, ont été sélectionnés en concertation avec le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Des études techniques détaillées ont permis d'évaluer la faisabilité des projets, de déterminer les puissances nécessaires et de spécifier les équipements à installer pour chaque site.

Sur cette base, **46 projets** ont été validés, couvrant 13 gouvernorats. Les travaux, réalisés en moins de 8 mois et achevés en novembre 2024, ont permis d'installer une capacité photovoltaïque totale d'environ **3.7 MWc**.

Parallèlement à ces projets, 51 actions d'efficacité énergétique ont été menées au profit de dix-sept (17) établissements relevant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Ces actions ont porté notamment sur :

- Le remplacement d'environ 67 000 points lumineux par des lampes LED,
- La substitution de 1 600 climatiseurs par des équipements de climatisation de classe énergétique 1, plus performants,
- L'installation de 250 systèmes de comptage et de monitoring de l'énergie,
- La mise en œuvre d'actions approfondies.

Ces interventions conjuguées permettent non seulement de réduire la consommation énergétique et d'améliorer le confort des usagers, mais aussi de renforcer l'engagement du secteur de l'enseignement supérieur dans la transition énergétique et la durabilité environnementale.

Afin de valoriser les résultats atteints et d'encourager la recherche scientifique et technologique autour des thématiques liées à la transition énergétique, l'ANME organise une

journée ouverte, et ce le **Judi 9 octobre 2025** à l'**École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM)**.

## 2 OBJECTIFS DE L'EVENEMENT

La journée ouverte vise à présenter les résultats de la première phase du programme, marquée par l'achèvement de **46** projets d'autoproduction connectées au réseau ainsi que par la mise en œuvre de **51** projets d'efficacité énergétique actuellement en cours de réalisation au profit du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et faisant suite aux 55 projets pilotes d'autoproduction connectées au réseau mis en œuvre pour le ministère de l'Éducation et inaugurés en mars 2024.

L'événement comprendra également une visite de l'installation solaire ainsi que du projet d'éclairage performant à l'École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM).

Cette rencontre sera l'occasion de :

- Présenter l'état d'avancement du Programme et les projets en cours,
- Favoriser l'échange entre chercheurs, étudiants et acteurs du secteur de l'énergie,
- Ouvrir des perspectives pour le développement de solutions innovantes et durables dans les établissements de l'enseignement supérieur.

## 3 PARTICIPANTS A L'EVENEMENT

- Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique,
- Le Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie,
- L'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie,
- La Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz,
- L'Assistance Technique du Programme TEEP,
- La Société Installatrice "GPC – SMART",
- Le Bureau de Contrôle "APAVE TUNISIE",
- Les Établissements Bénéficiaires,
- Et les prestataires techniques ayant intervenu dans cette phase du programme et les médias.

## 4 CONTENU ET PROGRAMME

La journée ouverte comprendra :

- 10h00-10h30**      **Mot de bienvenu et Discours d'ouverture**
- Monsieur Anis SAKLY  
*Directeur de l'École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM).*
  - Monsieur Kamel CHARRADA  
*Recteur Université de Monastir.*
  - Monsieur Lotfi MESSAOUDI  
*Directeur général des bâtiments et l'équipement en sein Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique.*
  - Monsieur Nafaa BACCARI  
*Directeur Général de l'ANME.*
- 10h30-12h45**      **Présentation sur le programme TEEP**

- Monsieur Karim NEFZI  
*Chef de la composante PV.*
- Monsieur Abdelkader BACCOUCHE  
*Chef de la composante EE.*
- Madame Salma KESKES  
Madame Emna GADDOUR  
*Représentants du Groupement GPC-SMART*

**12h45-13h45** Visite, présentation de l'Installation et photo de groupe.

## 5 ETABLISSEMENTS BENEFICIAIRES

- Faculté des Sciences de Bizerte
- Restaurant Universitaire de Bizerte
- ISET Gabes
- Cité Universitaire Ben Arous
- Cité Universitaire Ras Tabia
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
- Ecole polytechnique de Tunisie
- Institut des Hautes études Commerciales
- Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique
- Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)
- Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades
- Institut Supérieur des Sciences Biologiques Appliquées de Tunis
- Université de Jendouba
- FSEG Mahdia
- Institut Supérieur des Sciences Appliquées et Technologie de Mahdia
- Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir
- Faculté de médecine dentaire de Monastir
- Faculté de Pharmacie Monastir
- Faculté des sciences de Monastir
- Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir
- Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria
- Centre de recherche et des technologies de l'énergie CRTEn
- Centre de Recherches et des Technologies des Eaux
- Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cedria
- Centre de biotechnologie de Sfax
- Centre de recherche en numérique de Sfax
- Ecole Nationale d'Electronique et de Télécommunications de Sfax
- École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
- École supérieure de commerce de Sfax
- Faculté de droit de Sfax

- Faculté de médecine de Sfax
- Faculté des lettres et des sciences humaines de Sfax
- Faculté des Sciences de Sfax
- Faculté des sciences économiques et de gestion de Sfax
- Institut des Hautes Etudes Commerciales de Sfax
- Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax
- Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax
- Institut Supérieure d'Informatique et de Multimédia Sfax
- Cité Universitaire Zama Siliana
- Centre de Recherche en Microélectronique & Nanotechnologie de Sousse
- Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse
- Faculté des Lettres & Sc Humaines De Sousse
- Institut Supérieur de Gestion de Sousse
- Institut Supérieur des études technologiques de Sousse
- Université de Sousse
- ISET Tozeur