



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Tunis El Manar
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Laboratoire de Matériaux d'Optimisation et d'Energie pour la Durabilité
(LAMOED)



Semaine d'ouverture

Smart Transportation

Responsable : Pr Jamel NEJI
Jamel.neji@enit.utm.tn

Structure(s) : LAMOED (ENIT) et DGC (ENIT)

Résumé :

Dans le cadre de la semaine d'ouverture dispensée à toutes les filières de notre école, il est envisagé un module sur le thème « Smart Transportation » pour permettre aux étudiants de découvrir les méthodes et les approches autour de ce thème. L'expression « Smart Transportation », en français « Transports intelligents », désigne couramment les systèmes de transport (Infrastructures, mobiles, logistique, ...) utilisant les technologies de l'information et de la communication (TIC) pour « améliorer » la qualité des services ou encore réduire ses coûts. Nous ajoutons à ce concept, le développement d'une planification intégrée des systèmes de transports, en recourant à des ressources renouvelables d'énergie, en minimisant la production de gaz nocif, et en rationalisant la gestion des transports urbains dans un contexte de développement durable et en particulier plus équitable. Des experts dans le domaine présenteront au cours de cette semaine de nouvelles technologies en véhicules intelligents, en énergies renouvelables, en gestion du trafic urbain et en transport et mobilité urbaine.