



Amin MESSAOUD

info@knx.org.tn

www.knx.org

+216-21221011

Président de l'Association KNX UC Tunisia

Formateur certifié KNX

Expert et Consultant en Domotique

Ingénieur en électromécanique

Diplômé de l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax

Conseiller d'Apprentissage en Domotique KNX / ATFP

Le partenaire KNX le mieux classé selon le classement de KNX Association en 2020

EDUCATION & EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Ingénieur - Diplôme d'ingénieur principal en électromécanique
Ecole nationale d'ingénieurs de Sfax « ENIS »
- Masters Pro. Management Intégré Qualité/sécurité/environnement
Sécurité dans les entreprises
- Conseiller d'Apprentissage en Domotique KNX
Centre Sectoriel de Formation en Electronique de Sakiet Ezzit
Agence Tunisienne de la Formation Professionnelle
- Consultant et formateur KNX pour des sessions de formations officielles en Tunisie
et à l'étranger

FORMATIONS OFFICIELLES KNX

- KNX Tutor
- KNX HVAC
- KNX Advanced
- KNX Basic
- Condensed Practical Basic

CONFERENCES & FOIRES KNX

Conférences KNX

- KNX Training center conference 2019 (Stresa, Italy)
- KNX Training center conference 2018 (Vienna, Austria)
- KNX Scientific partner conference 2018 (St Pölten, Austria)
- KNX Certification conference 2018 (Vienna, Austria)

Foires KNX

- Light + Building Fair 2018 (Frankfurt, Germany)
- Batimat 2019, Interclima + Elec, Idéobain 2019 (Paris, France)
- Batimat 2017, Interclima + Elec, Idéobain 2017 (Paris, France)
- KNXperience 2020
- KNXperience 2021

INTERVENTIONS KNX – RÉFÉRENCES

- **Juillet 2019:** NATEG DAYS 2019 - Engineering for society 5.0 The future is yours – KNX Workshop - Cité de la culture de Tunis - North American Tunisian Engineers Group <https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/newsroom/en/news/Another-African-country-waving-the-KNX-Flag/>
- **Avril 2019:** NATECH DAY First Edition – Industrie 4.0 – ENSIT Tunis – KNX Workshop Organisé par NATEG (North American Tunisian Engineers Group)
- **Avril 2019:** ENIS Academy – Industry 4.0 IOT Day (FIAN) – Forum Industriels – Avril 2019 Organisé par ENIS 4C
- **Mars 2019:** MEDIBAT 2019 - Forum scientifique - Foire de Sfax Organisé par la chambre de commerce et de l'industrie de Sfax
- **Avril 2018:** Energy Open Day (EOD) event – PES – ENIS
- **Avril 2017:** KNX Workshop - OVET

KNX UC TUNISIA

Président et le Porte-parole de KNX UserClub Tunisia qui est la première association de ce genre en Afrique, filiale de KNX Association, dont les objectifs sont :

- Promouvoir la culture KNX dans la domotique
- Offrir une plateforme permettant à la communauté KNX d'échanger connaissances et expériences
- Diffuser les connaissances KNX
- Faire progresser et promouvoir activement et soutenir l'éducation et la formation technique pour inclure KNX dans les programmes d'enseignement locaux et améliorer la productivité, les compétences et la qualité des produits pour les consultants et les entrepreneurs en électricité
- Promouvoir l'utilisation du logiciel Engineering Tool Software (ETS)
- Organiser des ateliers et / ou participer à des événements KNX

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE CONNECTIVITÉ & SÉCURITÉ DES BÂTIMENTS

- Pas moins de 27.1 milliards d'objets connectés en 2021, selon Cisco.
- Le télétravail s'est généralisé depuis les vagues successives des confinements. Et, il deviendra peut-être la norme dans l'organisation des entreprises.
- La communication digitale est en marche, elle est présente dans tous les secteurs de la vie!

Les bâtiments du futur ne peuvent pas échapper à cette transition numérique. Ils seront connectés !

Mais, dans un monde hyperconnecté, tout point de contact numérique peut être une source de vulnérabilité.

« Selon une étude faite en 2019, quatre bâtiment connectés sur dix ciblés par des cyberattaques »



- Les avertissements concernant les attaques sur les réseaux de bâtiments ne doivent pas être pris à la légère.
- L'impact de ces cyberattaques sur les bâtiments connectés ne se limite plus au virtuel. En effet, ces cyberattaques touchent aujourd'hui le monde réel.

L'impact peut être dramatique pour certains établissements comme les hôtels, les hôpitaux, les casinos, ...car les applications qui gèrent ces bâtiments sont de plus en plus intelligentes et polyvalentes.

Comment se protéger contre ces attaques ?

Nous présentons durant cette conférence le **Protocole KNX** comme exemple de solution qui peut assurer la cybersécurité grâce à la technologie **KNX SECURE**





TRAINING

KIX

BOARD
control



GR