

ANNÉE 2021/2022

Thème : SECURITE



AMÉLIORER LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ DE LA MAISON AVEC LA DOMOTIQUE



Intervenant : Bernard SOHIER
Ingénieur retraité



Dans ce cours seront présentés les principaux automatismes et équipements dits « de nouvelle technologie » qui se popularisent dans nos foyers : volets roulants et portes de garage à télécommande ; chauffage, prises et lumières programmées, station météo sans fil, sans oublier des télécommandes variées (télévision, chaîne hifi, ...) et plus récemment les assistants vocaux (Google home, Alexa, ...). Sans oublier les systèmes d'alarmes et les caméras.

La plupart du temps, chacun de ces équipements fonctionne séparément. Imaginez que tous ces équipements puissent interagir suivant des règles de votre choix. Par exemple, qu'en votre absence les volets s'ouvrent et se ferment, que les lumières et la télévision s'allument et s'éteignent, pour simuler de la présence, que vous soyez informé(e) par SMS quand le détecteur de fumée se déclenche, que vous receviez un mail avec photos en cas d'intrusion...

Et tout cela, en gardant vos équipements existants et avec un investissement très modeste. Les principes de la domotique seront présentés, appuyés par des démonstrations sur quelques exemples.

Pour profiter pleinement de ce cours, il est conseillé d'acquérir le nano ordinateur Raspberry PI3B+ pour participer aux exercices pratiques.



Jour	Mardi
Heure	14h00 à 16h00
Lieu	UIA

Calendrier *non contractuel susceptible d'être modifié*

Mai
10
17
24
31

Tarif ne pouvant bénéficier ni de réduction, ni de remboursement : 63,00 €