

REE

REVUE DE
L'ÉLECTRICITÉ
ET DE
L'ÉLECTRONIQUE

Sélection - N° 3



Voir le site



Voir la page
LinkedIn



Pour mieux connaître la REE, vous trouverez dans cette sélection :



Réseaux d'accès radio (RAN) Evolution de l'architecture

Alors que l'architecture des cœurs de réseaux mobiles évoluait fortement avec la virtualisation des fonctions de réseau, celle des réseaux d'accès est restée longtemps peu ouverte malgré de nombreuses initiatives pour les faire évoluer. Elles semblent maintenant sur le point d'aboutir. ●●●

[LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE](#)

Article paru dans le numéro :



[VOIR LE SOMMAIRE](#)

Focus Startup

La REE a choisi de présenter sous une forme synthétique quelques startups implantées sur le territoire national qui méritent l'attention de nos lecteurs pour la qualité de l'innovation mise sur le marché et les emplois créés, contribuant ainsi à la vitalité économique du pays.

Dans cette rubrique et dans notre contexte général actuel avec l'IA, nous avons choisi de vous rappeler la présentation que nous avons faite de **LIGHTON intelligence artificielle & photonique**, dont l'origine repose sur une collaboration scientifique entre les quatre cofondateurs autour de l'intelligence artificielle et des technologies photoniques avancées.

LightOn est issue de quelques-unes des plus importantes universités de Paris

Lighton

[LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE](#)

Article paru dans le numéro :



[VOIR LE SOMMAIRE](#)

Article de dossier



Article paru dans le numéro :



 VOIR LE SOMMAIRE

De la domotique à la maison intelligente et connectée - Introduction

La maison intelligente et connectée, ou *smart home*, est l'héritière de la domotique née dans les années 1980. Elle en revisite le concept en intégrant les technologies qui se sont développées depuis lors, en adoptant une approche holistique du système « maison » et même hyper-holistique par ses liens avec la mobilité, le lieu de travail, le réseau électrique et le quartier.

Retour sur la domotique

Au début des années 1980, le mot « domotique » n'était pas encore entré dans l'encyclopédie Larousse. Pourtant, c'est bien à cette époque

que la domotique a pris son élan, portée par la vague des défis nés du second choc pétrolier et de la nécessité d'allumer des contre-feux face à l'alourdissement des charges qui venaient grever le budget des ménages. A cette époque, l'équipement électro-ménager est très largement

répandu, la micro-informatique commence à voir le jour (le premier IBM PC date de 1981), les usines s'automatisent, le premier concours des maisons solaires est lancé en 1981 par la Direction de la construction et les Français vont aux Etats-Unis chercher l'inspiration en visitant ●●●

 LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE

Pour découvrir tous les articles :

- **La Maison connectée bas carbone, vitrine des ambitions d'EDF dans le secteur résidentiel**
- **La convergence bâtiment-mobilité**
- **Les défis techniques du déploiement d'un réseau radio dans la maison intelligente**
- **Le Smart Home : levier nécessaire à l'évolution du quartier et de la ville ?**
- **Un point de vue sur les technologies dans la maison au service de la transition énergétique**
- **Une vision concrète du logement connecté**

