



Sommaire

Veille Technologique

Smart city : le déploiement des conteneurs connectés d'incitation au tri	2
Une solution d'automatisation pour le traitement des données en eau potable	3
Le Générateur Autonome Wattway	3

Lecture Recommandée

Un guide sur le rôle des réseaux de chaleur dans la lutte contre la précarité énergétique	3
---	---



Veille – veille@citet.nat.tn

- **Smart city : le déploiement des conteneurs connectés d'incitation au tri**

Extraits: «... Allier responsabilité environnementale et performance économique, c'est le pari de Cliiink, un dispositif rendant les conteneurs de déchets intelligents. Les villes peuvent ainsi connaître en temps réel le type de déchets et le taux de remplissage des conteneurs.



La technologie «Cliiink », valorisant le geste de tri en le récompensant, combine d'une part, un dispositif connecté, intégrable sur n'importe quel point d'apport volontaire, qui caractérise le type de déchet déposé, le comptabilise et évalue le taux de remplissage du conteneur, d'autre part, une application gratuite sur smartphone (ou une carte sans contact) pour détecter le déposant et lui créditer, à titre de récompense, un compte de points convertibles en réductions et bons d'achats dans des commerces, en places de cinéma ou en dons pour des associations caritatives.

Avec une économie pour les collectivités de 150 euros par tonne de déchets et un bond du chiffre d'affaires des commerçants partenaires allant de 5 à 10%, Cliiink s'impose comme un nouveau vecteur de cohésion économique et sociale ...»- In: <http://paperjam.lu/news/la-technologie-au-service-de-la-gestion-des-dechets> Aussi - In: <https://www.usine-digitale.fr/article/smart-city-terradona-accelere-le-deploiement-de-ses-conteneurs-connectes-d-incitation-au-tri.N685119>

Pour d'amples informations: voir la vidéo présentant le dispositif cliiink - In: https://www.youtube.com/watch?time_continue=57&v=PfMMby18DVo

- ***Une solution d'automatisation pour le traitement des données en eau potable***

Extraits: «... La solution ViziEau s'adresse aux collectivités ayant la compétence eau potable à la recherche d'un système simple et efficace pour automatiser le traitement des données inhérentes au bon fonctionnement du service, notamment pour superviser l'exploitation, gérer les forages et les aires d'alimentation de captage et s'assurer de la conformité sanitaire. ViziEau permet de centraliser sur une base unique l'ensemble des données en provenance des exploitants, des laboratoires d'analyse, de l'Agence régionale de santé (ARS), de capteurs privés ou des réseaux de mesure en open data. Le système accepte tous les types de formats de données et assure leur mise en conformité selon la norme Sandre. Les données sont accessibles par internet sous forme brute ou agrégée de tableau de bord, de cartes interactives, de rapports types ou même d'API. Les dépassements de seuils sont détectés automatiquement et sont notifiées aux responsables sous forme d'alerte, de mail ou de SMS lorsque nécessaire. S'il le souhaite, le gestionnaire peut partager certaines informations avec les exploitants via des tableaux de bord dynamiques, des notifications ou des fils d'information. Le module de gestion terrain permet de planifier puis de suivre la progression des campagnes de prélèvement ou d'inspection des forages. Une application mobile facilite la saisie des données lors des interventions terrain ...»- In:

<https://www.pollutec.com/fr/Exposants/4859863/AOUASYS/Produits/1479303/Solution-dautomatisation-du-traitement-des-donnees-Eau-potable>

- ***Générateur Autonome Wattway***

Extraits: «... Le Générateur Autonome Wattway permet l'autonomie énergétique de ses équipements en bord de voirie. Il se compose de dalles photovoltaïques fixées directement sur la route et reliées à un système de stockage enterré. Pouvant ainsi connecter et alimenter tous ses équipements. Wattway a été primée lors du CES Las Vegas 2019 ...»- In:

<http://www.wattwaybycolas.com/>



Lecture Recommandée..

Un guide sur le rôle des réseaux de chaleur dans la lutte contre la précarité énergétique

Extraits: «...L'association de promotion des réseaux de chaleur, Via Sèva, a publié fin décembre dernier, un guide sur le rôle des réseaux de chaleur dans la lutte contre la précarité

énergétique. Celui-ci a été réalisé avec le soutien financier de l'Ademe, en partenariat avec l'association de collectivités territoriales, Amorce.

Ce guide d'une trentaine de pages se compose de deux parties : il dresse tout d'abord un rapide état des lieux de la précarité énergétique en France et détaille les aides existantes. Puis, le guide démontre « à travers sept expériences de collectivités et d'opérateurs, comment les réseaux de chaleur contribuent non seulement à préserver la planète mais également à lutter contre le fléau de la précarité énergétique » ...»- In: *Environnement Magazine*, le 11 janvier 2019.

<https://www.environnement-magazine.fr/energie/article/2019/01/11/122501/guide-sur-role-des-reseaux-chaleur-dans-lutte-contre-precarite-energetique>

Télécharger le guide: In: https://viaseva.org/wp-content/uploads/2018/12/VIA-SEVA-guide_precaire-1.pdf

Réalisé par : **Lobna ZOUAOUI**, chargée de veille ✉ veille@citnet.nat.tn

Vérfié par : **Noura KHIARI**, Chef du Service Documentation, Information, Edition et Marketing ✉ cdi1@citnet.nat.tn

Validé par : **Faouzi HAMOUDA**, Directeur de la Documentation et de l'Information ✉ cdi@citnet.nat.tn

Boulevard du Leader Yasser Arafat – 1080 – Tunis

☎ 00216-71.206.482 / 71.206.647 * Fax : 00216-71.206.642 *  <http://www.citnet.nat.tn/>



En devenant partenaire du CITET vous êtes automatiquement enregistrés et abonnés à sa DSI hebdomadaire. La Direction de Documentation et d'Information (DDI) vous remercie de votre assiduité et recevra avec vif intérêt toute suggestion ou demande d'information de documentation de votre part que vous voudriez bien envoyer à : cdi@citnet.nat.tn. Pour se désabonner, SVP envoyez le message suivant « Je désire me désabonner », à la même adresse.