

## Club Ecomobilité – Message du 5 juillet 2020



Cette semaine les avions ont recommencé à circuler tandis que le système scolaire, qui rythme la vie quotidienne des enfants, des maîtres et des parents prépare les vacances.

**Redon. Le campus E.S.P.R.I.T**, dont dépend l'avenir de l'**activité économique** et de l'**emploi** de ce **territoire peu dense** <https://www.campus-redon-industries.com/> a réuni son Conseil de Perfectionnement en présentiel. Après l'**interruption** des activités, il faut préparer la rentrée des **cycles de formation**, en mettant l'accent sur les points forts de la **logistique** et du **numérique** et en s'adaptant au nouveau contexte dans lequel le **travail à distance** est devenu une composante majeure de l'**emploi salarié**. L' Intercommunalité **REDON Agglomération**, en partenariat avec la CCI a adressé un questionnaire aux entreprises pour évaluer leur situation et leurs perspectives : <https://s1.sphinxonline.net/SurveyServer/s/CCI-Nantes-StNazaire/ENQUETEHORSMAILCONJONCTURE072020/questionnaire.htm>

**Hydrogène**: Pièce essentielle pour la **mobilité dé-carbonée**, vers laquelle l'urgence climatique nous oblige à **transformer** nos comportements, l'hydrogène est **difficile à transporter**. On cherche donc à le **produire au plus près** des lieux de **consommation** par électrolyse alimentée en électricité d'origine solaire, éolien ou hydraulique. Des **chercheurs** se sont posé la question : est-on obligé de le fabriquer ?



Cette piste n'est peut-être pas fermée, puisque des **phénomènes naturels** existent, comme le puits ci-contre, qui se trouve au **Mali**. La mobilité durable fait partie du plan hydrogène français attendu à l'automne. Foré pour chercher de l'eau, il a permis fortuitement de rencontrer de l'hydrogène, qui est exploité depuis **4 ans sans baisse de pression**. Il reste maintenant à comprendre les **mécanismes de génération du gaz** en profondeur et **sa diffusion** dans le sol alors que la molécule d'hydrogène est particulièrement **difficile à confiner**.

<http://www.urba2000.com/urba21/?Hydrogene-pour-la-transition-energetique-est-on-oblige-de-le-fabriquer>

**Intelligence artificielle, formation** : L'**Institut Montaigne** propose une formation en ligne de moins de **six heures** sur l'intelligence artificielle. Le cours est accessible sur le site d'**OpenClassrooms** sous forme de vidéos et d'exercices interactifs. Il identifie les applications de l'intelligence artificielle déjà présentes **dans la vie courante** et s'appuie sur des exemples en particulier dans le domaine de l'**environnement** et du **transport** : <http://www.urba2000.com/urba21/?Formation-sur-l-intelligence-artificielle>

**Nature en ville : Formation** L'Institut Paris Région propose une formation sur la **gestion écologique des espaces de nature en ville**, du diagnostic à la mise en œuvre en passant par la **conception**, prenant en compte les aspects de **santé publique**, de protection de l'**environnement** et de la **biodiversité**, d'amélioration du **cadre de vie** et de réduction des **coûts**. Cette formation aura lieu en présentiel à l'Institut Paris Région le **15 septembre 2020**. (prix 690€HT) <http://www.urba2000.com/urba21/?Mettre-en-place-une-gestion-ecologique-des-espaces-de-nature-en-ville>

**Ville intelligente** : Mov'eo, pôle de compétitivité, animera un temps d'information et d'échange (Webinaire) destiné aux PME sur la **mobilité dans la ville de demain** et sur ce que l'**intelligence artificielle** peut apporter à un projet lié à la **ville intelligente**, le jeudi **16 juillet de 9h30 à 10h30** <http://www.urba2000.com/urba21/?Mov-eo-la-ville-intelligente>

**Congrès ATEC ITS France**. Le 48ème Congrès ATEC ITS France se déroulera les **19, 20 et 21 janvier 2021**, au **Beffroi de Montrouge**. Pour répondre à l'appel à communications sur vos projets et vos innovations <http://www.urba2000.com/urba21/?Congres-ATEC-ITS-France>

#### **For our English readers**

We recommend to download the report of the World Road Union, created in Geneva **on road safety investment by mobility and logistics operating companies**. <http://www.urba2000.com/urba21/?IRU-report-uncovers-barriers-to-road-safety-investment>

The **THNS 2020 (Online conference)** will take place on **22th-23th October at 9h00-12h00** (Paris time) (**Opening ceremony shared with T2M** and beginning of **workshops**) and the **29-30 October** (same time for continuation of **workshops**) In order to participate to the call for communication : <http://www.urba2000.com/club-ecomobilite-DUD/#2020> and <http://www.urba2000.com/club-ecomobilite-DUD/#contact>