Newsletter HyFacts du 02/10/2019

Proposée par les cabinets EnerKa et Gaiadis

HyFacts 2019 n°69

Hyundai peine à satisfaire les commandes de Nexo et investit pour produire 40 000 véhicules par an



HyFacts 2019 n°69 du 17/09/2019 au 01/10/2019

HyFacts est une newsletter hebdomadaire du marché de l'hydrogène et des piles à combustible proposée par EnerKa et Gaiadis, cabinets de conseil spécialisés dans le secteur de l'hydrogène proposant des services d'accompagnement de projets hydrogène (études de potentiels, études de marché, faisabilité technico-économique, recherche de financements, gestion de projet).

Cette newsletter gratuite vous plait?

Inscrivez-vous en suivant ce lien et recevez votre HyFacts chaque semaine

Pour la soutenir, partagez-la autour de vous ;) Si vous n'aimez pas...parlez-en à vos ennemis 🕃

Actus EnerKa & Gaiadis -

- EnerKa accompagnera la communauté d'agglomération de Chaumont dans la création de la société de projet Hydréol.
- Bus hydrogène: à l'occasion des 27e Rencontres Nationales du Transport Public de Nantes, Gaiadis vous aide à y voir clair sur ce sujet avec la nouvelle version de l'outil « Bus'Hy » incluant la comparaison parc de bus électriques. Contact ici.
- EnerKa réalisera l'étude de faisabilité de la station multi-énergie de Loire-Forez Agglomération (Loire).
- EnerKa rédigera pour VNF un document d'information sur l'hydrogène à destination des armateurs français.
- EnerKa grandit et accueille son premier stagiaire ingénieur!

Top news –

- Hyundai peine à satisfaire les commandes de Nexo et investit pour produire 40 000 véhicules par an, pour commencer...
- <u>Le Japon veut une réduction x10 des coûts de production H2 actuels</u>, pour la neutralité carbone en 2050, et se pose en chef de file mondial.
- <u>Un camion H2 de 42t</u> sera produit par le chinois JMC (joint venture Ford).
- Monaco et Nice vont déposer un projet de mobilité hydrogène à l'ADEME (bennes à ordures, bus et véhicules municipaux) avec HYNAMICS

Mobilité –

- Bus hydrogène nouvelle génération présenté par le californien ENC, autonomie portée à 300 miles (480 km).
- AERO le concept de ferry rapide H2 présenté par Brødrene Aa (Norvège)
- <u>Maritime: Lloyd Register coordinateur de REShip</u> projet R&D visant à développer une PAC rétrofitable.
- <u>Hyundai</u> peine à satisfaire les commandes de Nexo et investit pour produire 40 000 véhicules par an, pour commencer...
- Un camion H2 de 42t sera produit par le chinois JMC (joint venture Ford).
- <u>Israel: Hyundai</u> va y tester des camions hydrogène, et en Suisse et Nouvelle-Zélande dès 2020.
- Deux millions km en 25 mois pour les VTC à hydrogène CleverShuttle, à Hambourg, Munich et Stuttgart, les Mirai en autopartage avec chauffeur.
- <u>La NASA</u> réunit une équipe multi-institutions (Air Force, Boeing, MIT) pour un projet d'avion électrique à pile H2 (CHEETA concept, 6 M\$ sur 3 ans).
- Green Harbour: NEXEYA et ses partenaires remportent un prix pour le projet d'une barge hydrogène dans le port de SETE.

– P2G & Stationnaire –

- <u>Dunkerque: présentation publique par H2V</u> de son projet d'usine de production d'H2 pour 2020, qui sera injectée dans le réseau de gaz.
- <u>Production H2 à partir de plastiques</u>: Peel Environmental (UK) présente les plans d'une usine de 54 ha qui pourra traiter 35t/j de matière.
- <u>Intelligent Energy et l'intégrateur allemand FES</u> lancent une pile à combustible destinée aux charriots électriques.
- <u>Stockage ultra haute pression stationnaire</u>: la Californie autorise les réservoirs Hexagon 1034 bars, utilisés en Europe et au Canada.

Business –

- Accord Hyundai (piles) et Cummins (motorisation) s'associent sur les camions hydrogène pour proposer leurs solutions aux constructeurs US.
- Horizon Fuel Cell Technologies (Singapour) équipera 421 camions H2 du chinois JMC en piles, autonomie 500km.
- ADVENTA déménage dans ses nouveaux locaux plus vastes inaugurés à Chateauneuf sur Isère (a équipé les 200 vélos H2 du G7 à Biarritz).
- <u>Toyota et la Chine</u> : le constructeur va développer des voitures hydrogène avec FAW Group et GAC.

Politique –

- Allemagne, le Ministre des Transports Scheuer veut aller plus vite sur les piles à combustible à hydrogène.
- <u>Le Japon veut une réduction x10 des coûts de production H2 actuels</u>, pour la neutralité carbone en 2050, et se pose en chef de file mondial.

- <u>La Corée subventionne 16 800€ / voiture H2</u> et investit 267 M€ en véhicules & stations d'ici 2020,10 000 véhicules visés dès l'an prochain.
- Voiture H2 autonomes? Hyunday s'associe à Aptiv et vise 2024 (level 4).
- Nouveau rapport de l'IRENA sur le potentiel de l'hydrogène vert.
- <u>Le Ministre pakistanais de l'énergie</u> veut produire l'H2 à un coût abordable.
- Coopération hydrogène Australie et Corée du Sud c'est le 4^e accord de ce type par la Corée, après Norvège, Arabie saoudite, et Israël.
- Monaco et Nice vont déposer un projet de mobilité hydrogène à l'ADEME (bennes à ordures, bus et véhicules municipaux) avec HYNAMICS.

Technologie –

- Rendement théorique Energie solaire / H2 de 27% l'institut solaire FOTON [français!] publie avec l'University College de Londres sur la photosynthèse artificielle de production d'H2.
- KOWEIT: Stockage d'H2 et magnesium un brevet mondial déposé pour cette techno par l'institut de nanotechnologie koweitien KISR.
- <u>Réservoirs hydrogène: le munichois Cevotec</u> propose une technologie de patch composite pour gagner au moins 20% sur les coûts de réservoir.
- <u>Utilisation maritime de l'hydrogène</u> : une conférence en Norvège réunit 160 professionnels de 19 pays sur l'utilisation maritime d'H2 et EnR

- Jobs -

- <u>Powidian</u> recrute un ingénieur Offres (2 postes)
- technical engineering support t.e.s cherche un Ingénieur Instrumentation, Automatisme
- <u>Le CEA</u> recrute un Ingénieur conception mécanique électrolyseurs et piles à combustible HT

- STORENGY cherche un <u>ingenieur junior process h2 & gaz</u>
- gmv consultants recrute un chef de projets nouvelles mobilité
- expert en solution de stockage h2 embarque recrute technicien b. d'etudes
- specialiste en gaz recherche ingénieur process / projet gaz
- symbio cherche un ingenieur controle commande, s. automobile
- <u>symbio</u> cherche un architecte systemes, secteur automobile
- alpee recherche un ingenieur moyens d'essai hydrogene
- caillout vert cherche ingénieur en bureau d'études smart building
- <u>Le departement thermique biomasse et hydrogene</u> (liten) recherche un phd study of biomass mixture reactivity (ash and carbon matrix)
- <u>Tokheim services france</u> recherche un ingenieur projet gaz.
- <u>Le cabinet Atlantis</u> cherche ingénieur procédé H2 pour entité d'un grand groupe de l'énergie.
- <u>INGELIB</u> cherche un ingénieur procédés hybridation & hydrogène.
- McPHY Energy (en Italie) recrute un ingénieur électrique et électronique.
- GIRUS GE, filiale du Groupe ELCIMA recherche un ingénieur process déchets.
- <u>ADECCO</u> recherche electromécanicien/electrotechnicien pour PME spécialisée en traitement et valorisation de gaz (hydrogène,syngas,biogaz, biométhane) en fort développement.
- SYMBIO recherche un Architecte système en CDI.
- TSG regroupe un technicien supérieur gaz.

Cette newsletter gratuite vous plait?

Inscrivez-vous en suivant ce lien et recevez votre HyFacts chaque semaine

Pour la soutenir, partagez-la autour de vous ;)

Si vous n'aimez pas...parlez-en à vos ennemis 😂

Un oubli ? Une info à partager ? Une réaction ? Contactez-nous à l'adresse karel.hubert@enerka-conseil.com et nous échangerons avec plaisir !



Karel Hubert Dirigeant Expert hydrogène 06.01.76.27.98

karel.hubert@enerka-conseil.com www.enerka-conseil.com



Hervé BUCHERT

Dirigeant
Consultant hydrogène
06 10 47 15 13
herve.buchert@gaiadis.fr
www.gaiadis.fr

Formation	Etude production-usage	Prédimensionnement tech-éco	Expertise techniqu				
Animation	Etude de filière locale	Recherche de partenaires	Contrôle				
Documentation	Fiches projets / Scénario	Dossier de financement	Pilotage				
Sensibilisation	Etude de potenti territorial	Montage de projet	> AMO				
Acteurs publics: Ville, Agglomération, CC, Syndicat, Région,							
Entreprises: Start-up, PME, Grand groupe, tous secteurs confondus							
Sensibilisation	Etude stratégique		tage de rojet				
Formation	SWOT - Positionnement	Prédimensionnement tech-éco	Expertise technique				
Animation	Fiches projets	Recherche de partenaires	Contrôle				
Documentation	Feuille de route	Dossier de financement Pilotage					

Copyright © 2019 enerka, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails? You can <u>update your preferences</u> or <u>unsubscribe from this list.</u>

