TOTAL
Committed to Better Energy

Totmag.lb

العدد رقم ٤
كانون الاول ٢٠٢٠
www.total-liban.com

أوّل عبوة بلاستيكيّة لمستحضرات التجميل مصنوعة من إنبعاثات الكربون الصناعيّة

أطلقت *LanzaTech ومجموعة توتال و **L'Oréal أوّل عبوة مستدامة في العالم مصنوعة من إنبعاثات الكربون الملتقطة والمعاد تدويرها. وتتمّ هذه العمليّة الناجحة في ثلاث خطوات:

- تقوم شركة LanzaTech بإلتقاط إنبعاثات الكربون الصناعيّة ثمّ تقوم بتحويلها إلى إيثانول بإستخدام عمليّة بيولوجيّة فريدة
- بفضل عمليّة تجفيف مُبتكرة تقوم مجموعة توتال بتحويل الإيثانول إلى إيثيلين قبل بلمرته إلى متعدّد الإيثيلين
- تستخدم شركة L'Oréal متعدّد الإيثيلين هذا لإنتاج عبوات ذات جودة وخصائص مماثلة لعبوات متعدّد الإيثيلين التقليدي

هذا النجاح التقنيّ والصناعيّ يثبت أنّه يمكن إستخدام إنبعاثات الكربون الصناعيّة لإنتاج عبوات بلاستيكيّة.

* شركة تقوم بإعادة تدوير الكربون وهي رائدة عالميًا في تخمير الغاز ما يسمح بإنتاج الوقود والمواد الكيميائيّة المستدامة من خلال التحويل البيولوجي
** شركة مستحضرات تجميل رائدة في العالم

جهود توتال نحو التقاط الكربون واستخدامه وتخزينه

أطلقت توتال و ١٠ من أصحاب المصلحة في الإتحاد الأوروبي مشروع 3D (ويعني إسمه DMX™ Demonstration in Dunkirk) في أيّار ٢٠١٩ في موقع *ArcelorMittal* لصناعة الفولاذ في دونكيرك في شمال فرنسا. ويهدف المشروع إلى التقاط الكربون في طريقه للخروج من الموقع بمعدّل نصف طن في الساعة. كما سيقوم مشروع 3D بدراسة التكييف بحيث يمكن شحن ثاني أكسيد الكربون إلى بحر الشمال للتخزين الدائم في خزّان جيولوجي.
هل تريد معرفة المزيد؟ انقر هنا لقراءة المقال بكامله.

> تريد توتال أن تكون رائدة وقادرة على الابتكار في مجال التقاط الكربون واستخدامه وتخزينه.

مسؤول الطبعة: **دانيال القاريز**
رئيس التحرير: **ميشيل خليفة**
إخراج و تصميم: **كالين زغيب** & **تريسي صقر**

TOTAL
للمزيد من المعلومات:
www.total-liban.com - total.liban@total-liban.com
Total Services App. - www.facebook.com/TotalLiban

الإفتتاحيّة

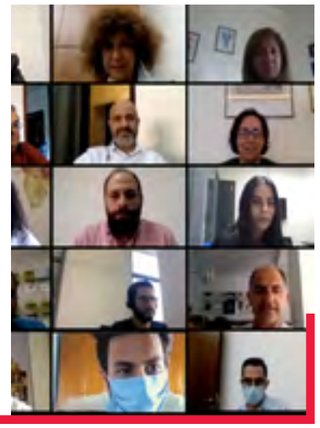
دانيال القاريز
ممثّل مجموعة توتال في لبنان

نختتم هذا العام بتركيز على مفهوم الابتكار.
فمحليّاً نولي إهتماماً خاصّاً لإعادة التفكير في طرق عملنا كما نشجّع الموظّفين على الابتكار في مهامهم ووظائفهم اليوميّة كجزء من الثقافة التي تنشرها مجموعة توتال.
ففي الواقع تجدر الإشارة إلى أنّه من خلال الجهود التي صبّت في خانة المرونة والإبتكار تمكنّا من مواجهة تحدّيات هذا العام. وعلى سبيل المثال لقد تمّ تطوير وسائل التواصل الرقميّة الخاصّة بنا لمواكبة التطوّر المستمرّ في هذا المجال مع إطلاق تطبيقنا الجديد الذي يمنحكم تجربة مُطوّرة مع سهولة الوصول إلى المعلومات.
أمّا على مستوى المجموعة فيتمّ إطلاق مشاريع مُبتكرة باستمرار وقد اخترنا لهذا العدد مشروعيْن يسلّطان الضوء على ابتكارات توتال في خدمة البيئة.
إكتشفوا المزيد عن أخبار مجموعتنا وألقوا نظرة سريعة على أهمّ أرقامنا لهذا العام في هذه النشرة.
قراءة سعيدة وعام سعيد!

> المزيد من الأخبار في هذا العدد من نشرتنا الإخباريّة!

يوم الإبتكار

إحتفلنا بيوم الإبتكار INNO Day في ٢٠ تشرين الأوّل من خلال تنظيم جلسات تدريبيّة عبر الإنترنت مع مدرّب خارجيّ. وقد غاص الموظّفون خلال هذه الجلسات في الإبتكار في مجال تجربة المستخدم.
مبروك للموظّف الفائز بتحدّي يوم الإبتكار الذي أطلقناه لهذا العام!



أطيب التمنيات من فريقنا الذي يبذل كلّ الجهود للتأمين لكم خدمة مثاليّة وآمنة مع إلتزام في التنمية الإجتماعيّة!

شبكة المحطّات

توزيع أكثر من **47,200** درع وقناع للوجه لموظّفي المحطّات لمواجهة إنتشار كورونا

حوالى **219,000** تدقيق يوميّ لسلامة المعدّات الحرجة في المحطّات

محلّات Bonjour

أكثر من **52** عرضاً من محلّات Bonjour

الصحة، السلامة، البيئة، الجودة

تركيب أجهزة لولبيّة على عوادم المولّدات في مستودع الدورة ما يقلّل الإنبعاثات الملوّثة بنسبة **50%**

48 تفاعلاً من المستخدمين تمّت معالجته

12 مناورة لمكافحة الحريق في مستودع الدورة

تمّ إجراء حوالى **1,400** مراقبة للمنتجات في المحطّات بواسطة مختبر جوّال بإدارة مستقلة

0 حادث مميت في منشآتنا

المسؤوليّة الإجتماعيّة

تمّ التبرّع بأكثر من **800,000 لتر** من المازوت لمستشفيات بيروت

التدريب

الإنتقال إلى تدريب الموظّفين عبر الإنترنت في ظلّ إنتشار كورونا:

زيادة التدريب الرقميّ بنسبة **50%**

التواصل الرقميّ

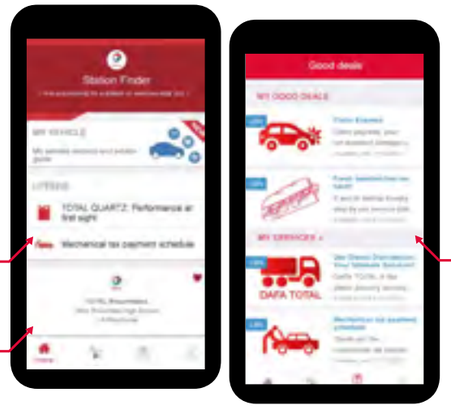
12 فيلماً على الإنترنت للتفسير لكم عن منتجاتنا وخدماتنا

*أرقام للعام ٢٠٢٠

تطبيق TOTAL SERVICES، رفيقكم على الطريق!

لقد قمنا بتجديد تطبيقنا الخاصّ بالهواتف الذكيّة من خلال اعتماد تطبيق مجموعة توتال أي تطبيق Total Services! **قوموا بتحميله** الآن من منصّتيْ Google Play و App Store للاستفادة من وظائفه العمليّة!

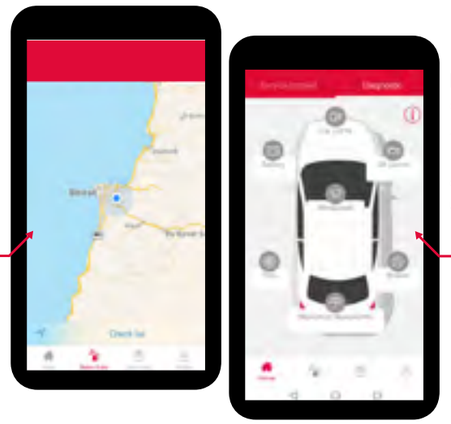
مرحباً، أنا تطبيق TOTAL SERVICES لمساعدتكم على الطريق!



لتسهيل متابعة دفع رسوم الميكانيك يمكنكم التحقّق من أحدث جدول الرسوم في قسم "خدماتي +" أو "My Services+"

ثبّتوا المحطّة المفضّلة لديكم للوصول إليها بنقرة واحدة من خلال تسجيلها على صفحتي الرئيسيّة بعد إختيارها كالمفضّلة "Favorite"!

متابعة آخر الأخبار والعروض



عدّاد الوقود يضيء اللون الأحمر؟ ما من مشكلة! فأنا أساعدكم على تحديد أقرب محطّة توتال

يمكنكم من خلال قسم "مركبتي" أو "My vehicle" تدوين كلّ أحداث الصيانة الخاصّة بسيّارتكم كما يمكنكم التحقّق من نقاط رئيسيّة في السيّارة قبل أي رحلة: أضواء السيّارة والبطاريّة ومستوى الزيت والزجاج الأماميّ والإطارات والفرامل، إلخ. وسأرسل لكم تنبيه إن حان موعد الصيانة