

Tendances digitales

#6

- Think Positif vous propose une synthèse des annonces marquantes autour de l'innovation digitale.
 - Numéro 6 (19 au 23 octobre 2020).

[IA] L'analyse d'images pour recenser les arbres



Pour faire face à la **désertification** dans l'ouest du Sahara africain et au Sahel, une équipe de chercheurs a décidé d'utiliser **l'IA et les technologies d'analyse d'image**.

Leur résultat : **recenser près d'1,8 milliard d'arbres isolés**, grâce à la collecte des images satellitaires haute résolution de la zone.

Une étape importante pour mieux suivre l'évolution de cette région et estimer plus précisément les taux de déforestation et de désertification.

Source :

An unexpectedly large count of trees in the West African Sahara and Sahel

[Conquête Spatiale] Starlink compte désormais plus de 800 satellites



Elon Musk avance dans ses projets spatiaux, avec sa société **SpaceX** : la constellation **Starlink** compte désormais plus de **800 satellites** en activité. Objectif : **développer un réseau Internet haut-débit dans toutes les régions isolées du monde.**

Mais SpaceX ne sera pas le seul acteur privé, car **Amazon** prévoit lui aussi de déployer sa **propre constellation de satellites d'ici à 2026.**

Source :



[Conquête Spatiale] Starlink sera connecté avec le cloud Azure de Microsoft



Source :

Dans le même temps, Microsoft et SpaceX ont annoncé leur collaboration dans le cadre du projet Starlink. La collaboration porte sur l'offre de cloud de Microsoft, Azure, qui permettra de connecter le réseau de satellites.

Microsoft se positionne ainsi sur le sujet porteur du déploiement de l'Internet spatial.

Microsoft partners with SpaceX to connect Azure cloud to Musk's Starlink satellite internet

[Conquête Spatiale] Un réseau de téléphonie mobile sur la Lune d'ici fin 2022 ?

Source :

The Nokia logo, consisting of the word "NOKIA" in a bold, blue, sans-serif font, is positioned to the left of the main text block.

Nokia selected by NASA to build first ever cellular network on the Moon

Le groupe finlandais Nokia va fabriquer pour la Nasa ce qui sera **le premier réseau de téléphonie mobile opérationnel sur la Lune**, dans le cadre du projet de base humaine permanente de l'agence spatiale américaine.

Ce réseau doit être déployé à la surface de la Lune dès la **fin 2022**, via l'alunisseur sur lequel travaille la société américaine Intuitive Machines.



[Sécurité] Vers de nouvelles cybermenaces

"Les cyberattaques évoluent et deviennent de plus en plus sophistiquées" : la pandémie de Covid-19 a fait naître de **nouvelles cybermenaces**, selon un rapport rédigé par l'Agence de l'Union Européenne pour la cybersécurité (ENISA).

La **généralisation du télétravail et de l'apprentissage à distance** a amené les entreprises à s'adapter et renforcer leurs protocoles de cybersécurité.

Sources :

ENISA Threat Landscape - The year in review

This report provides a general overview of the threat landscape, outlining the most important topics referenced across all the other reports. It also provides ENISA's list of the top 15 threats, conclusions and recommendations.

[SportTech] Le projet OM DataLab : la donnée au service de la performance des clubs

L'Olympique de Marseille s'allie à l'université d'Aix-Marseille pour mieux utiliser la data, à la fois pour améliorer ses performances sportives mais aussi ses finances.

Le projet OM DataLab veut aller plus loin, avec par exemple un partenariat avec Orange sur la 5G pour installer des capteurs physiques, d'humidité, de déplacements afin de mieux gérer les lumières ou encore les files d'attentes.

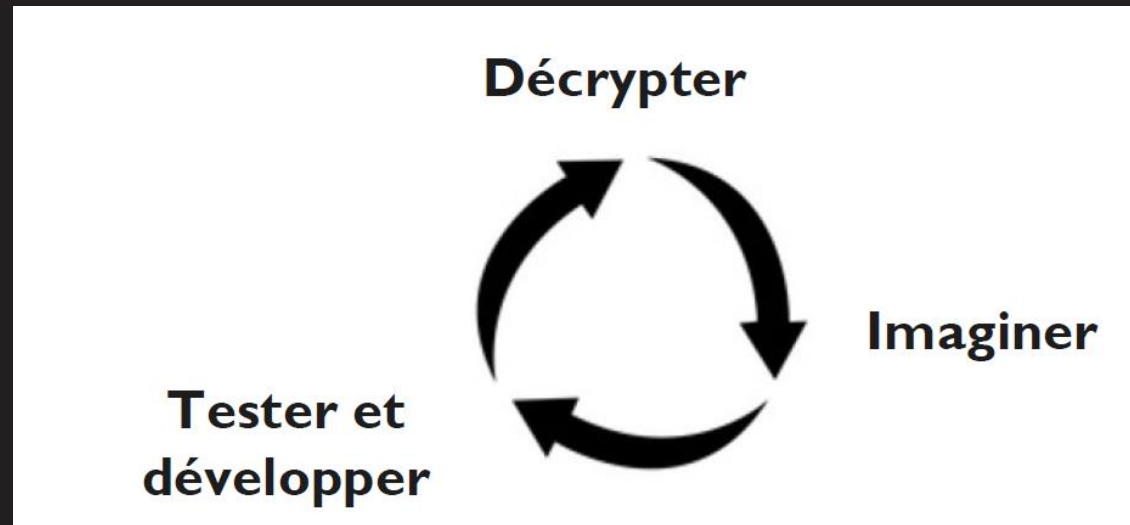
Source :



L'OM s'allie à l'université d'Aix-Marseille pour mieux entraîner ses joueurs grâce à l'analyse de données



Agence de conseil et formation en innovation digitale



manuel.lesaichere@thinkpositif.eu

www.thinkpositif.eu

Think Positif est enregistrée comme organisme de formation
(déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11922340892 auprès du préfet de région d'Ile-de-France).