



swisscom

Communiqué de
presse

Ypsomed premier partenaire industriel pour «5G for Switzerland»

Swisscom fait sensiblement progresser le programme «5G for Switzerland» avec Ericsson et l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). En tant que premier partenaire industriel, Ypsomed fait dorénavant partie du programme pour travailler sur des exemples pratiques ayant trait à Industrie 4.0. Les résultats sont intégrés dans la standardisation internationale de la norme de téléphonie mobile 5G. Swisscom participe intensément à la recherche sur la 5G pour que les clients et l'économie puissent profiter des dernières nouveautés. Swisscom prévoit de lancer la 5G en 2020.

«Il est pour nous de la première importance d'avoir pu gagner à nos côtés un partenaire industriel de premier ordre tel qu'Ypsomed pour notre programme «5G for Switzerland» Cela nous permet d'obtenir des résultats importants lors de la numérisation de processus industriels» explique Heinz Herren, CTO et CIO de Swisscom. Les tests portent sur certaines caractéristiques spécifiques de la 5G comme les bandes passantes très élevées et les temps de latence réduits. Par ailleurs, les aspects de la production en réseau sans fil ou du traitement de ses données intégré font l'objet de recherches. C'est la première fois que l'on utilise ici des technologies comme l'Edge Computing. Le Cloud devient un élément faisant intégralement partie d'une station de base et gèrera les processus IT de la production de manière locale et directe. Grâce à la technologie 5G, Ypsomed veut acquérir l'expérience pour se préparer à l'ère émergente des productions mobiles en réseau. Ypsomed désire également profiter des effets d'échelle qui se présentent dans la production IT. «Chez Ypsomed, nous investissons beaucoup dans la numérisation des systèmes d'injection et nous y voyons de grandes opportunités de croissance. Nous voulons à présent exploiter pleinement le potentiel de la numérisation et l'appliquer à l'ensemble des processus», c'est ainsi que le CEO d'Ypsomed Simon Michel explique la collaboration chez Swisscom.

Swisscom leader dans le développement de la 5G en Suisse

Swisscom, Ericsson et l'EPFL ont fait naître le programme «5G for Switzerland» à l'été 2016 afin d'effectuer ensemble des recherches sur cette nouvelle norme de téléphonie mobile. Swisscom a pour objectif d'offrir la meilleure infrastructure à ses clients. C'est la raison pour laquelle Swisscom travaille intensément au développement de SG 5G afin de donner le plus tôt possible à ses clients l'accès aux



swisscom

**Communiqué de
presse**

nouvelles technologies. Le lancement de la 5G en Suisse est prévue pour 2020. Elle permettra un débit plus rapide, des capacités plus élevées et des temps de réaction raccourcis. L'économie, les sciences, l'industrie, mais également les clients privés pourront en profiter tout autant. La numérisation est en outre élaborée jusqu'à Industrie 4.0. Swisscom travaille également intensément au développement de la 4G et propose aujourd'hui la 4G+ à 40% de la population avec des débits allant jusqu'à 300 Mbit/s. D'ici la fin de l'année ce seront 67%. Swisscom couvre déjà plus de 15% de la population avec des débits allant jusqu'à 450 Mbit/s.

A propos d'Ypsomed

Ypsomed est le concepteur et le fabricant leader de systèmes injection et de perfusion pour l'automédication et le spécialiste éprouvé du diabète avec une expérience de plus de 30 ans. En tant que leader dans la technologie et l'innovation, la société est le partenaire privilégié des entreprises pharmaceutiques et de biotechnologie pour stylos, auto-injecteurs et systèmes de pompage pour l'administration de médicaments liquides. Ypsomed présente et distribue ses gammes de produits sous les marques faîtières mylife Diabetescare directement aux patients ou via des pharmacies de cliniques ainsi que sous YDS Ypsomed Delivery Systems dans l'activité Business to-Business à des entreprises pharmaceutiques.

Son siège social est situé à Burgdorf en Suisse. Ypsomed dispose d'un réseau international de sites de production, de filiales et de partenaires de distribution et emploie environ 1300 collaborateurs dans le monde entier.

En savoir plus sur la 5G de Swisscom: www.swisscom.ch/5g

Berne, 8 mars 2017