



29 au 30 juin 2020

Retours d'expérience et partage d'expertise sur l'Open Source en webconférences : IA, Containers, Covid-19 et Sécurité

Telecom Valley annonce la programmation de SophiaConf 2020, les 29 et 30 juin prochains de 17h à 19h, sous un format 100% numérique, pour s'adapter au contexte sanitaire et économique incertain, tout en restant le rendez-vous annuel estival des acteurs de l'Open Source azuréens. Des experts locaux partageront des retours d'expérience sur l'Open Source autour de 4 thèmes : Intelligence Artificielle, Containers, Covid-19 et Sécurité.

SophiaConf a toujours été ouvert gratuitement à tous. Mais grâce à ce format webconférence, c'est l'intégralité des francophones dans le monde qui pourra assister cette année à conférence.

SophiaConf est l'évènement de référence pour fédérer les acteurs économiques du Libre azuréen. Le Libre, ou Open Source, est une approche orientée vers le bien commun, permettant le partage des connaissances par le partage logiciel. Précurseur de la notion du Tech For Good, il permet l'utilisation libre d'un logiciel : *liberté de modifier le logiciel, liberté d'utiliser le logiciel, la liberté de comprendre le logiciel, et liberté de redistribuer le logiciel* ; telles sont les 4 valeurs de l'Open Source.

Les logiciels Open Source composent la majorité des technologies employées aujourd'hui : des téléphones portables à l'Internet des objets, en passant par les serveurs et applications d'Internet, vous les utilisez partout !

La côte d'Azur possède de nombreux acteurs et consommateurs du Logiciel Libre, et cette année encore, SophiaConf va réunir ces pépites locales pour partager leurs expériences autour du Covid-19, de l'intelligence artificielle, des containers et de la cybersécurité, réparties en 2 soirées de conférences :

Lundi 29 juin à 17h : Open Source, Covid-19 et Sécurité

La première soirée sera centrée sur la **sécurité** au sens large. La **sécurité informatique** d'abord, avec un retour d'expérience sur Keycloak en multisites proposée **OUTPOST24**. La **sécurité sanitaire** ensuite, avec un cas d'usage du machine learning pour la prédiction du Covid-19 mis en œuvre par **MY DATA MODELS**, et les actions en IoT des makers de SoFAB pour la protection des personnes grâce à **UCA/I3S, NUXPERIA et SoFAB**.

- **TADA: l'interprétation des modèles de prédiction COVID-19**, par Jonathan DAEDEN (MY DATA MODELS)

- **Makers, chercheurs, industriels contre le Covid : modèles open source et limites**, par Marie PELLEAU (UCA/I3S), Paul GANELON (Visière Solidaire 06) et Julien HOLTZER (SoFAB)
- **Retour d'expérience: Keycloak en mode multi datacenter**, par Frédéric DONNAT (OUTPOST 24)

Mardi 30 juin à 17h : Open Source, Intelligence Artificielle et Containers

Cette seconde soirée portera sur le monde des **containers**. D'une part avec deux interventions sur Kubernetes, une traitant de Kubeflow et donc de **Machine Learning** proposée par **ORANGE**, et l'autre traitant d'autoscaling par David de **DATADOG**. D'autre part, avec une intervention de **RED HAT** qui nous fera découvrir les **Kata Containers**.

- **Développez / déployez vos applications Machine Learning dans Kubernetes avec Kubeflow**, par Jean Armel LUCE (ORANGE)
- **Kata Containers**, par Christophe DE DINECHIN (RED HAT)
- **Autoscaling in Kubernetes: HPA, WPA, ClusterAutoscaler**, David BENQUE (DATA DOG)

L'accès aux webconférences SophiaConf 2020 est gratuit sur inscription obligatoire pour recevoir les identifiants de connexion : www.sophiaconf.fr

CONTACT PRESSE

Sandra DEGIOANNI

04 89 86 69 41 - s.degioanni@telecom-valley.fr

À PROPOS DE TELECOM VALLEY

Telecom Valley est l'association qui anime l'écosystème du Numérique sur la Côte d'Azur depuis près de **30 ans**. Elle rassemble **160 adhérents** (startups, PME, grands groupes, académiques et institutionnels), représentant **18 000 salariés** et **40 000 étudiants** en région SUD, et anime **12 communautés thématiques et projets** pilotés par des bénévoles : [m-Tourisme](#), [Open Source](#), [Emploi-Formation](#), [Test & Qualité Logiciel](#), [Entrepreneuriat étudiant \(Challenge Jeunes Pousses\)](#), [Expérience utilisateur et client \(UX-CX\)](#), [Innovation](#), [Data & IA](#), [Agilité](#), [Cybersécurité](#), [Startups](#), [Fabrication numérique / prototypage rapide \(SoFAB\)](#).

Avec **plus de 100 événements** techniques et sociétaux autour des métiers du Numérique et de l'entrepreneuriat, **Telecom Valley** est l'association **Leader du Numérique sur la Côte d'Azur**. Elle est membre fondateur de la French Tech Côte d'Azur.

    www.telecom-valley.fr