



4 Master Classes IA en ouverture, le 19 novembre

Pour la 2^{ème} année, Telecom Valley organise les Master Classes de la SOPHI.A SUMMIT AI WEEK, en ouverture de celle-ci. 5 entités représentant l'excellence locale en matière d'Intelligence Artificielle (IBM France Lab, MyDataModels / Inria, Npxlab et Université Côte d'Azur) animeront chacune une séance d'expérimentation de technologies IA pour faire découvrir au public des solutions qu'elles pourront réutiliser dans d'autres cas d'usage.

Déjà aux commandes des Master Classes SOPHI.A Summit l'année dernière, Telecom Valley réitère en 2019, à travers sa [communauté Data & IA](#) animée par Florence TRESSOLS (IBM), Magali BARNOIN (CROUS) et Michel CASTELLANET (THALES ALENIA SPACE). Celle-ci a fait appel à 5 adhérents de Telecom Valley réputés pour leur expertise en matière d'Intelligence Artificielle : les startups [MyDataModels](#) (éditeur de logiciel dans l'Automated Machine Learning) accompagnée d'[Inria](#) et [NPXLAB](#) (éditeur de logiciel d'Intelligence Artificielle), [l'Université Côte d'Azur](#) et [IBM France Lab](#).

- « **Small data AI on embedded platforms** », animée par Carlo FANARA de MyDataModels & Inria
Dans cette Master Class, MyDataModels présentera quelques démonstrations d'inférences réalisées par les modèles d'apprentissage automatique sur différentes architectures. Après une introduction sur le sujet par ses partenaires d'Inria, des modèles seront générés à partir de données fournies par les utilisateurs; puis appliqués sur certaines plateformes grand public (Raspberry Pi, Arduino).
- « **Projet Wasabi : rendre la musique accessible à tous** », animée par Michel BUFFA d'Université Côte d'Azur
Cette séance permettra d'expérimenter par soi-même le projet Wasabi à l'aide d'un instrument de musique et d'Intelligence Artificielle.
- « **Modeling and tooling for non AI experts** », animée par Vincent BERRAUDIER, Philippe GREGOIRE, Amélie HOCQUETTE et Jérôme JOUBERT d'IBM France Lab
Au cours de cette session pratique, le public apprendra à combiner plusieurs technologies d'Intelligence Artificielle pour faire face à un scénario de bout en bout. Il pourra comprendre comment l'apprentissage automatique, l'IA normative et l'optimisation de décision peuvent être rationalisés pour résoudre un problème réel, et qu'il n'a pas besoin d'être un expert en IA pour réussir.
- « **Rasa** », animée par Raoul DO NASCIMENTO de NPXLAB
Cette Master Class est consacrée aux cas d'utilisation de l'IA dans le domaine des Ressources Humaines. **Les Responsables RH sont donc invités à suivre cette séance aux côtés des professionnels des technologies !**

La technologie Rasa sera utilisée pour illustrer les exemples et le public découvrira cet outil d'analyse du langage naturel. Il pourra ainsi comprendre l'intérêt de ces solutions dans le domaine RH et le positionnement des outils existants du marché.

Les Master Classes **offrent l'opportunité aux professionnels azuréens de découvrir ou approfondir leurs connaissances sur différentes technologies d'Intelligence Artificielle à travers 2h30 de travaux dirigés, animés par des experts en IA locaux.**

Proposées en français ou en anglais en fonction de la population présente, **les 4 Master Classes auront lieu deux fois le Mardi 19 novembre** à raison d'une session de 4 workshops en parallèle le matin, et d'une autre session l'après-midi. Les places dans chaque session sont limitées et l'inscription est obligatoire sur le site des Master Classes.

Les Master Classes ont lieu dans le cadre de **SOPHI.A SUMMIT AI WEEK 2019**, le nouveau format étendu de SOPHI.A SUMMIT qui aura lieu du 19 au 23 novembre prochains dans différents lieux à Sophia Antipolis. Cette deuxième édition du sommet international de l'Intelligence Artificielle est coorganisée par l'Université Côte d'Azur, la Communauté d'Agglomération de Sophia Antipolis et le Département des Alpes-Maritimes, avec le soutien de Team Côte d'Azur et du Sophia Club Entreprises.

> **Site officiel de SOPHI.A SUMMIT AI WEEK 2019** : sophia-summit.fr

> **Site web des SOPHI.A Master Classes by Telecom Valley** : www.telecom-valley.fr/19-novembre-2019-master-classes-sophi-a-summit-by-telecom-valley

CONTACT PRESSE

Sandra DEGIOANNI

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

À PROPOS DE TELECOM VALLEY

Forte de plus de 160 adhérents, représentant 18 000 salariés et 40 000 étudiants en région PACA, Telecom Valley anime depuis plus de 28 ans l'écosystème du Numérique Azuréen. L'association est structurée en communautés thématiques et projets, pilotés par des bénévoles qui les fédèrent: 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, Prototypage rapide, vulgarisation scientifique et technique (FabLab).

www.telecom-valley.fr / www.sofab.tv / www.challengejeunespousses.fr