

INVITATION PRESSE

Nice, le 7 février 2024

L'Institut 3iA Côte d'Azur au WAICF

Cannes – Palais des Festivals

Du 8 au 10 février 2024

L'Institut 3iA Côte d'Azur sera présent au World Artificial Intelligence Cannes Festival (stand A14), qui se tiendra du 8 au 10 février à Cannes. Cet événement majeur réunit les acteurs clés de l'IA, des entreprises innovantes, des chercheurs et des experts du domaine. Pendant ces 3 jours, le 3iA Côte d'Azur présentera sa nouvelle offre de collaboration auprès des entreprises et signera sa première chaire industrielle.

Nouvelles Offres de Collaboration pour des partenariats public/privés

3iA Côte d'Azur profitera de cette occasion pour dévoiler sa nouvelle offre de collaboration déclinée en fonction des besoins et des tailles des entreprises :

- 3iA Kick-Start : un contrat gagnant-gagnant qui permet de "dérisker" le R&D.
- 3iA Start-it-up : pour les projets de start-up ayant besoin d'un coup de pouce.
- 3iA Industrial chair : pour les programmes de recherche pouvant évoluer vers un laboratoire commun.

Jeudi 8 février à 11h45 : signature de la Première Chaire Industrielle 3iA Côte d'Azur

3iA Côte d'Azur accueillera l'entreprise Dolphin Design et officialisera la signature de sa première chaire industrielle d'une durée de 4 ans le jeudi 8 février à 11h45 sur son stand A14.

« La collaboration avec Dolphin Design, qui implique un titulaire de Chaire 3iA Côte d'Azur a naturellement évoluée vers un contrat de Chaire industrielle. Cette dernière nous a permis d'affiner les contours de notre offre de collaboration afin qu'elle réponde aux besoins des entreprises. A ce jour nous avons en effet une dizaine d'entreprises du territoire azuréen intéressées par une collaboration de type Chaire industrielle », précise Charles Bouveyron Directeur de l'Institut 3iA Côte d'Azur.

Pour exposer le contenu scientifique de la Chaire Dolphin x 3IA Côte et découvrir l'ensemble des offres de partenariat de l'Institut, rendez-vous :

vendredi 9 février à 13h en salle Demo stage 2

**Workshop - Industrial Chair 3IA / Dolphin Design:
A new collaboration tool for research and innovation
Example in the context of Edge AI for Low-power Machine Intelligence**

Vincent Huard, CTO Dolphin Design

Benoit Miramond, 3IA Chairholder

Charles Bouveyron, Director of 3IA Côte d'Azur

Alain Prette, 3IA Partnership Unit Coordinator

Le réseau des Instituts d'Intelligence Artificielle au WAICF

L'Institut 3IA Côte d'Azur sera rejoint par les trois autres 3IA du réseau français (ANITI, PRAIRIE, MIAI) avec lesquels il collabore depuis sa création pour une série de démos scientifiques*. Ce sera l'occasion de renforcer les liens existants entre les 3IA, et d'échanger notamment sur EFELIA le programme commun de massification de la formation en intelligence artificielle.

Retrouvez les Instituts 3IA pour un talk sur le plateau TV :

Vendredi 10 février à 16h : "Professional training in AI"

Corinne JOFFRE, General Secretary EFELIA-ANITI,

Grégory ROJAS, Head of Continuing Education, EFELIA-MIAI,

Aurélien DELORT - Training Coordinator, EFELIA - 3IA Côte d'Azur

Contact presse : Delphine SANFILIPPO | Responsable Pôle presse | Direction Communication & Marque - Université Côte d'Azur | 07 86 84 98 13 - com.presse@univ-cotedazur.fr

A propos de l'Institut 3IA Côte d'Azur :

Le 3IA Côte d'Azur est l'un des quatre « Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle » labellisés en France en 2019. Il est spécialisé dans la santé et les territoires intelligents. Son objectif est de créer un écosystème innovant et influent à l'échelle locale, nationale et internationale. Il est coordonné par Université Côte d'Azur en partenariat avec les principaux acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche en IA de la région : CNRS, Inria, Inserm, EURECOM, et SKEMA Business School. 3IA Côte d'Azur fait partie du réseau des 3IA qui se compose de : 3IA Côte d'Azur, ANITI Toulouse, MIAI Grenoble et PRAIRIE Paris.

En 2022, c'est 8M€ qui sont obtenus par Université Côte d'Azur pour le projet d'École Française de l'Intelligence Artificielle – EFELIA. Ce projet, opéré au niveau local par l'Institut 3IA Côte d'Azur en lien avec le réseau des 3IA, a pour ambition de structurer une École Française de l'Intelligence

Artificielle afin de massifier la formation en IA à tous les niveaux (spécialistes ou interdisciplinaires).

L'Institut 3IA Côte d'Azur développe des activités de recherche de haut niveau grâce à un vivier de 41 Chaires académiques, 3 Chaires internationales et 95 Doctorants et Postdoctorants. Fin 2022, les 81 contrats de collaboration avec le secteur industriel représentent 14.5M€ d'apports directs. Avec 23 formations labélisées 3IA, l'Institut a doublé le nombre de personnes formées en IA au sein de son écosystème.

Le 3IA Côte d'Azur est candidat à l'AMI IA Cluster pour la période 2024-2030.

***Démonstrations en Live** : les entreprises auront la chance d'assister à des démonstrations en live issues des derniers travaux des chercheurs de 3IA Côte d'Azur et des autres 3IA.

Démos du Techpool 3IA Côte d'Azur

- ❑ **ReID**: Demonstration of algorithms for objects recognition, supervised and no supervised, from camera's images with different view angles.
- ❑ **Fed-Biomed**: Open-source project to reinforce biomedical research using no centralized approaches for statistical analysis and automatic learning.
- ❑ **DeepWILD**: Detect and classify species from parc national du Mercantour.
- ❑ **DISPUTool**: Exploring the presidential election debates in the United States using natural language processing algorithms.
- ❑ **Indago**: Understanding communities and subjects of discussion in communication networks thanks to AI.
- ❑ **QUALIA**: Run, sit, drink: detect human activities thanks to on-board IA on microcontroller.

Démos d'ANITI

- ❑ **AI Explainability live demo**: Improve Trust in object detection through concept identification Xplique - CRAFT on a tablet. Object classification with Explainability concept identification on a livestream of images
- ❑ **Can we Trust AI and use it for critical applications such as identifying a runway to land an Aircraft?** overview of challenges linked to introduction of AI in high risk applications. Presentation of trustworthyAI methods developed by ANITI and demonstration on Landing runway approach detection
- ❑ **AI powered protein design**: How to use AI to design new protein for impactful health and environment application
- ❑ **How to use AI to build Robust and scalable Planning and scheduling capabilities?** presentation of real-world planning and scheduling problems with complex constraints and inherent uncertainties.Presentation of planning and scheduling capabilities developed in ANITI and demonstration on planning for Aircraft manufacturing and oncology radiotherapy)

Démos de PRAIRIE

- **Learning to track objects and predict the future in video streams**
- **Human in the loop surgery planning in VR**

Démos d'EURECOM

- **Odeuropa:** Leveraging AI to see and read smells from the past. Cette demo est accompagnée d'un kit senteur développé par la projet.
- **I-VESSEG:** Using AI to explore the human vascular system