

Bonjour,

Ce mois de mai, riche en événements pour Terra Numerica avec 26 jours d'actions en cumulé dont la participation à **VivaTech**, la **semaine du numérique** et une **formation IA** pour une cinquantaine de professeurs, se poursuit avec une **conférence mardi 28 mai à 18h**. Le mois de juin démarre fort avec une **ouverture grand public** spéciale robotique de Terra Numerica @Sophia **samedi 1er juin de 14h à 18h**. Vous trouverez ci-dessous plus de détails sur ces deux événements (notamment pour les inscriptions gratuites mais obligatoires) ainsi qu'un retour sur un échantillon de trois événements du mois de mai.

Conférence de Marie Pelleau mardi 28 mai 18h.

Marie Pelleau est enseignante-chercheuse à Université Côte d'Azur et effectue ses recherches au sein du laboratoire I3S (CNRS-Université Côte d'Azur).

L'**inscription** est gratuite mais obligatoire (âge minimum conseillé : 14 ans).



Les conférences **TERRA NUMERICA** présentent

Entrée
Gratuite
Inscription
obligatoire

Mardi
28/05/24
18h00

Marie Pelleau

Libérez la créativité qui se cache en vous avec la
Programmation par contraintes : un outil IA !

© Terra / Photo: Studio
university-cote-d-azur-campus.fr



Marie Pelleau
Enseignante-
chercheuse



Libérez la créativité qui se cache en vous avec la Programmation par contraintes : un outil IA !

Explorez le monde fascinant de la programmation par contraintes, une méthode d'intelligence artificielle qui booste votre créativité pour résoudre des problèmes complexes de manière ludique et innovante.

Marie nous accompagne dans son univers de chercheuse en sciences du numérique pour partager comment cette approche ou cet outil en IA ouvre de nouvelles perspectives dans la résolution de problèmes et stimule notre esprit inventif !

Ouverture grand public samedi 1er juin de 14h à 18h.

En raison d'une grande affluence, nous proposons désormais des créneaux de deux heures d'expérimentation. **Ce samedi**, la robotique sera mise en avant avec une démonstration du travail des élèves du collège des Campelières (Mougins) dans le cadre de la PoBot Junior Cup et d'un projet de la cordée de la réussite *Réussir avec les Sciences* portée par Université Côte d'Azur. L'**inscription** est gratuite mais obligatoire (âge minimum conseillé : 6 ans).

Retour sur la participation à Vivatech du 22 au 25 mai.

Notre collectif et notre savoir-faire ont été mis en exergue lors du salon **VivaTech** à Paris qui s'est terminé **samedi 25 mai** pour le grand public avec notamment des conférences et ateliers sur le **stand du French-German Tech Lab** ainsi que sur le **stand Inria**. De belles rencontres faites lors de ce salon vont déboucher sur des visites de futurs partenaires (français, européens) à Terra Numerica @Sophia dans les mois qui viennent...

Retour sur la semaine du numérique du 13 au 18 mai.

La **semaine du numérique** de Valbonne Sophia Antipolis en partenariat avec la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et Terra Numerica a été l'occasion de mettre en avant et de densifier ce que l'écosystème Terra Numerica propose toute l'année : découvrir et expérimenter les sciences du numérique de manière récréative. Une trentaine de classes et environ 250 personnes du grand public, soit **plus de mille personnes**, ont bénéficié d'activités de découverte du numérique proposées par Terra Numerica et ses partenaires : DRANE PACA, Orange, SAP Labs France, Maison de l'Intelligence Artificielle, médiathèques CASA, France Travail, PoBot, SLV Valbonne. Nous remercions la **trentaine de personnes** qui ont permis la réussite de cette semaine du numérique !

Retour sur la journée de formation sur l'intelligence artificielle organisée par la DAAC de l'académie de Nice et Terra Numerica.

Une cinquantaine de professeurs de toutes les disciplines de l'académie de Nice ont participé à une **journée de formation EAFC** organisée par la Délégation Académique à l'éducation Artistique et Culturelle de l'académie de Nice et Terra Numerica sur l'intelligence artificielle. Nous félicitons les participants et l'ensemble des collègues, dont Frédéric Havet, Ingrid Knoll, Margarida Romero, Oksana Strutynskz et Brigitte Trousse, pour cette dynamique avec un programme complet.

- Conférence *les algorithmes : de l'origine à l'IA*.
- Ateliers d'informatique débranchée Terra Numerica.
- Exposé et échange sur les outils d'IA générative, outils de génération d'images et leurs usages (démonstrations).
- Identification des problématiques des enseignants vis-à-vis de l'IA dans l'éducation.
- Conception d'activités d'apprentissage de l'intelligence artificielle (destinées aux élèves) en ateliers participatifs.
- Conclusions et échanges sur une programmation éventuelle d'un webinaire.

Bien à vous,
Pour Terra Numerica