

Atelier Lunch & Learn

Mardi 28 mai

Thermo Fisher Scientific, Bordeaux

À propos de l'évènement

Thermo Fisher Scientific est ravie de vous inviter à une journée spéciale au siège du pôle logiciel Amira-Avizo Software. Lors de cet événement, vous aurez l'occasion de découvrir de manière pratique l'utilisation de nos solutions en traitement d'images.

Nous vous convions à participer à cette journée exclusive, où vous pourrez profiter d'un déjeuner convivial, assister à un panel de discussion captivant et réserver des démonstrations privées personnalisées.

Que vous soyez un utilisateur expérimenté ou que vous souhaitiez simplement découvrir notre solution, cette journée sera une opportunité unique de vous immerger dans notre univers.

Ne manquez pas cette occasion de découvrir les dernières avancées en matière d'analyse d'images et de vous familiariser avec nos solutions logicielles.

Hôtes de l'atelier



Albine Roy-Contancin

Présidente de FEI SAS (Thermo Fisher Bordeaux)

Albine est non seulement la leader du site de Thermo Fisher à Bordeaux, mais elle incarne également l'innovation et la vision stratégique de l'entreprise en tant que responsable des opérations de développement de services axés sur le traitement d'images, la gestion des données et la transformation numérique.



Kevin Chrispeels

Ingénieur d'application

Diplômé en informatique spécialisé dans le traitement et l'analyse d'images. Il travaille étroitement avec nos clients pour répondre à leurs besoins spécifiques en offrant des solutions personnalisées et garantissant une expérience utilisateur optimale.



John Carron

Responsable du Succès Client

John est le contact principal pour les utilisateurs à travers l'Europe, offrant des solutions de gestion de licences et un service après-vente pour garantir une expérience utilisateur optimale.



Federico Gamba

Ingénieur d'application

Notre expert chevronné avec plus de 20 ans d'expérience est spécialisé dans la visualisation 3D et les flux de travail liés à l'exploration et la production. Il a travaillé auprès de grandes entreprises et a acquis une réputation solide en tant que formateur certifié.



Rémi Blanc

Chef de Produit

Rémi, docteur en Analyse d'Images, a acquis de l'expérience dans différents laboratoires de recherche avant de rejoindre Thermo Fisher en tant qu'ingénieur d'application, où il a interagi avec de nombreux utilisateurs. Il est maintenant responsable du développement du logiciel Amira-Avizo.



Didier Asselot

Responsable commercial France

Notre représentant le plus expérimenté au sein de notre équipe possède une solide formation en programmation. Il a évolué en tant qu'ingénieur d'application avant de devenir notre représentant commercial pour l'Europe du Sud.



Davy Penhard

Responsable marketing produit

Avec plus de 15 ans d'expérience dans les solutions logicielles analytiques, Davy travaille désormais au sein de l'équipe de développement stratégique des logiciels Amira et Avizo. Il collabore étroitement avec les acteurs du marché pour détecter les problèmes clés liés à l'analyse d'images et améliorer le produit de manière continue.



Agenda

11:30 – 12:00	Accueil des participants
12:00 – 13:00	Déjeuner convivial <i>Discours d'accueil: Albine Roy-Contancin</i>
13:00 – 13:45	Atelier d'analyse d'images <i>Kevin Chrispeels</i>
13:45 – 14:15	Présentation des cas d'utilisation
14:15 – 14:30	Pause café
14:30 – 15:00	Visite des locaux Thermo Fisher Bordeaux
15:00 – 16:00	Panel de discussion <i>Logiciels d'analyse d'images : Opportunités et défis</i> <i>Rémi Blanc, Davy Penhard</i>

Déroulement de l'Atelier d'analyse d'images

- Visualisation avancée des données issues de la microscopie
- Segmentation précise et avancée des images
- Exploitation de l'Intelligence Artificielle (IA) pour l'analyse des données
- Création de recettes personnalisées pour les traitements
- Automatisation du traitement en série avec le "Batch processing"
- Session de Questions-Réponses

Post-événement

16:00 – 18:00	Temps dédié au réseautage	Sessions individuelles (sous réservation au préalable) <i>Kevin Chrispeels / Federico Gamba</i>
---------------	---------------------------	--

Logiciel Amira-Avizo

Le logiciel Amira-Avizo représente une solution complète pour l'analyse d'images de microscopie destinée à la fois à la recherche scientifique et à l'industrie. En intégrant des technologies avancées d'intelligence artificielle et d'automatisation, Amira-Avizo offre une gamme étendue d'outils numériques permettant une interprétation précise des images. Ces fonctionnalités comprennent le débruitage, l'alignement, la correction d'artefacts, ainsi qu'une visualisation en temps réel de haute qualité en 2D et 3D, même avec des ensembles de données volumineux. La segmentation, qu'elle soit interactive ou automatisée grâce à l'IA ou à des processus prédéfinis, facilite l'obtention d'informations sur la structure et la fonction des cellules et des tissus, qui seraient impossibles à visualiser uniquement avec des images en 2D. De plus, Amira-Avizo propose des fonctionnalités de quantification, de génération de rapports, d'images et de vidéos pour partager efficacement les résultats avec les collaborateurs.

Que ce soit dans les domaines des sciences du vivant ou des sciences des matériaux, Amira-Avizo permet aux scientifiques d'obtenir des réponses plus rapidement et de développer des matériaux plus fiables et performants. Nos experts se tiennent à votre disposition lors de ce workshop pour vous présenter en détail les capacités de notre solution.



Segmented chlamydomonas

Votre venue

Thermo Fisher Scientific

39 rue d'Armagnac
Quai 8.2 – Bât E2
33800
Bordeaux, France

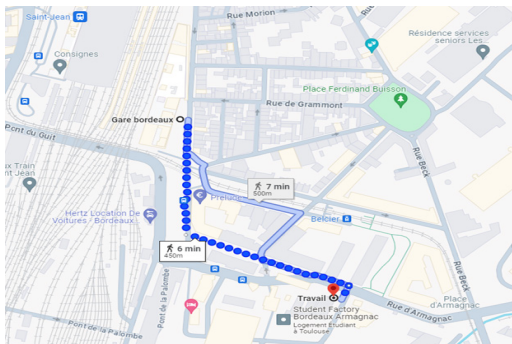
[Google maps](#)

Plus code : RCCX+G3
Bordeaux, France



Depuis la gare Saint-Jean

7 minutes de marche
Itineraire depuis Belcier
Saint-Jean



Depuis l'aéroport Bordeaux-Mérignac

Bus Liane 1

+/- 60 min – 1,80 €

<https://www.bordeaux.aeroport.fr/en/access-transport/bus>

Taxis/ Uber

+/- 45 min – 60 €

<https://www.bordeaux.aeroport.fr/en/access-transport/taxis>

Bus 30'Direct

30 min - 8 €

Information: <https://30direct.com/>

Tram A

+/- 55 min – 1.80 €

Information : <https://www.infotbm.com/>



Voiture

- Depuis la rocade, prendre la sortie 21 vers E72/Bordeaux-Centre/Gare-Saint-Jean/M.I.N
- Continuer sur A631
- Prendre Rue des Maraîchers en direction de Rue du Tri Postal à Bordeaux

Parkings disponibles :

[Parking Indigo Bordeaux Ars Belcier](#) (6 minutes de marche)

[Parking Indigo Bordeaux P3](#) (6 minutes de marche)

Contacts

Emily Dilling

Meetings & Events

emily.dilling@thermofisher.com

Telf: 06 82 31 89 13

Catherine Le Gall

Bordeaux Office Manager

catherine.legalt@thermofisher.com

Telf: 06 33 76 24 74

Alejandra Sanchez-Erostegui

Marketing Program Manager

alejandra.sanchez-erostegui@thermofisher.com

Telf: 06 73 15 77 81

Learn more at thermofisher.com/amira-avizo

thermoscientific