2024
RAPPORT D'ACTIVITÉ

AKTANTIS
TECHNOLOGY PIONEERS TERRITORY

TABLE DES MATIÈRES

LE MOT DU PRÉSIDENT 3

2024 EN CHIFFRES 4

LES ACTIONS ET POINTS CLÉS 2024 5

L' INNOVATION 6

LE PARCOURS DE CROISSANCE 8

L'EUROPE ET L'INTERNATIONAL 10

L'ÉCOSYSTÈME 12

LES ADHÉRENTS 16

LE MOT DU PRÉSIDENT

Chers Membres, chers Financeurs, chers Partenaires,

L'année 2024 a été marquée par la naissance d'**AKTANTIS**, né de l'extension du périmètre de **SCS** à la filière **Optique/ Photonique.**

Le choix du nom **AKTANTIS** est issu d'un travail de fond mené à l'aide d'un cabinet spécialisé et ayant impliqué nos membres et notre gouvernance. Ce nom exprime notre vocation : **être sur le terrain pour guider et orienter nos membres dans un environnement technologique en constante évolution, tout comme l'étoile Sigma Octantis qui sert de repère dans le ciel austral au grand SUD**.
Il reflète les facettes structurantes de notre identité : **l'expertise technique concrète, l'exploration de nouveaux espaces et de belles découvertes, le tout guidé par l'action symbolisée par le préfixe « AKT ».**

Ce rapprochement, qui marque une étape stratégique majeure de notre développement, nous a permis d'étendre notre périmètre technologique sur **la photonique et l'imagerie**, ainsi que **géographique sur la région Occitanie**.

Comme annoncé le **19 novembre 2024** à Aix-en-Provence lors d'un événement festif, notre objectif collectif est de devenir le plus grand **écosystème Deeptech de l'arc méditerranéen** avec **400 adhérents d'ici 2026**.

Fabien AILI,
Président d'AKTANTIS

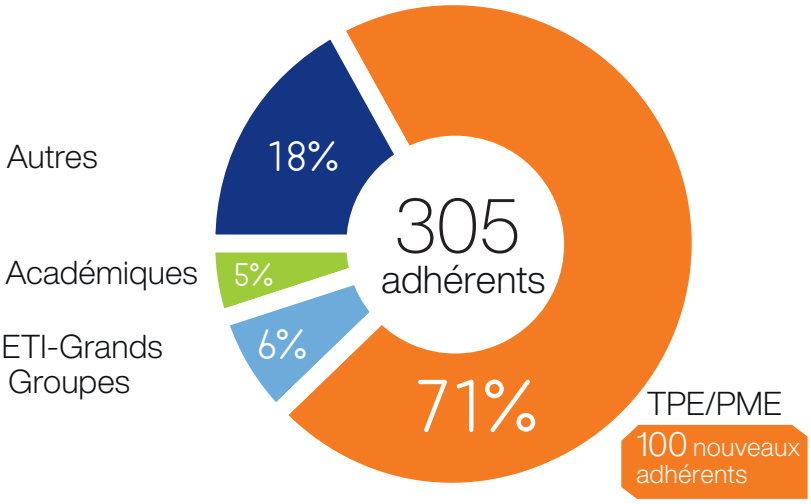
Dans cette phase de transition et malgré un contexte économique et politique très instable et mouvementé, **l'année 2024** a été riche d'accompagnements, d'opportunités de financement, d'innovation et de croissance avec **une augmentation de 10% du nombre de nos adhérents et de 25% du nombre de nos projets accompagnés**. Près de **1 900 participants** se sont retrouvés à nos animations pour **+1200 mises en relation qualifiées, 60 projets soutenus pour 11,7 millions d'euros de financements obtenus**.

A l'échelle européenne, le lancement opérationnel du **projet Move2digital** dont **AKTANTIS** porte les accompagnements Cyber et IA est une étape concrète vers la transition à la fois numérique et durable des PME de tous les secteurs dans la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. **Nous avons aussi rejoint le projet OccitanIA, projet de « digital innovation hub » en Occitanie.**

Pour tout le travail accompli en **2024**, je souhaite remercier la structure opérationnelle, nos financeurs, tous nos membres et nos partenaires pour leur soutien sans faille, leur contribution aux succès et l'impulsion de cette nouvelle dynamique de croissance.

Pour grandir ensemble, il est plus important que jamais de faire preuve de solidarité et de soutenir une démarche collective.

2024 EN CHIFFRES



7408 Followers sur nos réseaux sociaux

+ 25%

9 projets européens en cours de déploiement en 2024
dont :
2 nouveaux projets européens en 2024

2 projets européens déposés

45 accompagnements sur des salons internationaux

+1200 mises en relation pour tous les membres

1900 participants

dans **57** manifestations

39 présentiels

18 distantiels

+1100 participants

+58% fréquentation

60 projets R&D accompagnés

45 projets industriels

20 projets financés en 2024

Au total

1642 M€ d'investissements R&D

666 M€ d'aides publiques

519 PME/ETI dans les projets de R&D

LES ACTIONS ET POINTS CLÉS 2024

L'année 1 du nouveau plan de développement

Le rapprochement effectif entre les filières **numérique** et **photonique** a démarré le 1er Janvier 2024. Il vise à développer un pôle Deeptech de référence en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. **Notre objectif à fin 2026 est d'atteindre un écosystème de 400 adhérents.**

Le nouveau positionnement intègre désormais **5 axes technologiques** et cible en priorité **5 marchés applicatifs clés**.

Notre ambition est de renforcer et développer **l'écosystème Deeptech** que nous représentons en accompagnant l'innovation de nos membres, en accélérant la transition numérique des filières régionales et en intégrant dans nos démarches et nos accompagnements **l'impératif climatique**.

Un positionnement confirmé sur les 5 axes technologiques majeurs et 5 grands marchés applicatifs clés :

Les actions clés 2024

Nos actions se sont fortement concentrées sur l'accompagnement pour le financement de l'innovation, le développement de notre écosystème avec de nombreuses actions dans la domaine **photonique/imagerie** et enfin notre extension vers la **région Occitanie**.

- L'accompagnement et labellisation de **60 projets** innovants dont **45 projets** industriels.
- L'intégration de l'axe technologique **photonique/imagerie** avec la réalisation de la **feuille de route**, des **cartographies des laboratoires et formations** de cette filière en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- L'extension géographique en **Occitanie** avec l'ouverture d'un bureau à **Toulouse** et la signature de plusieurs conventions avec les acteurs clés tels que **Digital 113**, **AXIr**, **Robotics Place et Primus**.
- La poursuite de l'activité projets européens avec notamment la finalisation avec de bons résultats des projets **SecurIT**, **DREAM**, **EXCITE** et **ECoVEM**. La continuation des projets **Silicon Eurocluster**, **NERO**, **PhotonHub Europe**, **Move2Digital** et **EDIH OccitanIA**.

La création d'une nouvelle identité

A l'occasion de notre événement annuel le 19 novembre 2024, nous avons présenté officiellement notre nouveau **nom** et notre nouveau **logo**.

AKTANTIS exprime notre vocation : être sur le terrain pour guider et orienter nos membres dans un environnement technologique en constante évolution, tout comme **l'étoile Sigma Octantis** qui sert de repère dans le ciel austral au grand Sud.

Ce nom reflète les facettes importantes de **notre identité** : l'expertise technique concrète, l'exploration de nouveaux espaces et de belles découvertes, l'action avant tout symbolisée par le préfixe « **AKT** ».

Notre nouveau logo marque une étape stratégique majeure, fruit de notre ambition de devenir un véritable «**point de repère**» et une boussole pour nos membres et partenaires dans les domaines stratégiques des technologies Deeptech. Elle nous permet de démarrer une **nouvelle phase de croissance** au bénéfice de l'innovation et de l'accompagnement des entreprises de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie.

Enfin, une nouvelle **identité graphique** et un nouveau **site internet** viennent parachever notre mutation.

L'INNOVATION

Les principaux verrous/enjeux technologiques sont résumés ci-après :

Micro/électronique	Cyber & Sécurité Numérique	IA & Data Analytics	IoT
Low Power	Architectures de Sécurité Personnalisables	Explicabilité	Support Souple
Multi-Communications	Personnalisation et gestion cycle de vie	Passage à l'Echelle	Autonomie
Packaging/Electronique Imprimée	Sécurité IA Embarquée	Qualité des données	IA embarquée et dans les passerelles
IA Embarquée	Démonstration Intégrité	Robustesse	Support Souple
Capteurs/Actuateurs		Puissance de Calcul	Accessibilité des données
Equipements/Matériaux			Infrastructure
Puissance Intégrée			

60 projets ont été accompagnés et labellisés en 2024 dont 15 projets dans le domaine de la photonique/ imagerie :

Enjeux technolgiques et marchés clés	MICRO/ ÉLECTRONIQUE
Equipements/ matériaux	MAGIC
Packaging/Electronique Imprimée	FlexSIP
Capteurs/actuateurs	MAGIC / EthyloDrive
Low Power	FlexSIP

Enjeux technolgiques et marchés clés	CYBER & SÉCURITÉ NUMÉRIQUE
Architectures de sécurité personnalisable	DECOM / AIDNPI
Passage à l'échelle	PreCrime Phase III
Qualité des données	PreCrime Phase III

Enjeux technolgiques et marchés clés	IA & DATA ANALYTICS
IA embarquée	LitterSnap
Passage à l'échelle	Airport Data Expérience / Numea
Qualité des données	NL2Q
Robustesse	Numea
Explicabilité	Mobimix / Airport Data Expérience

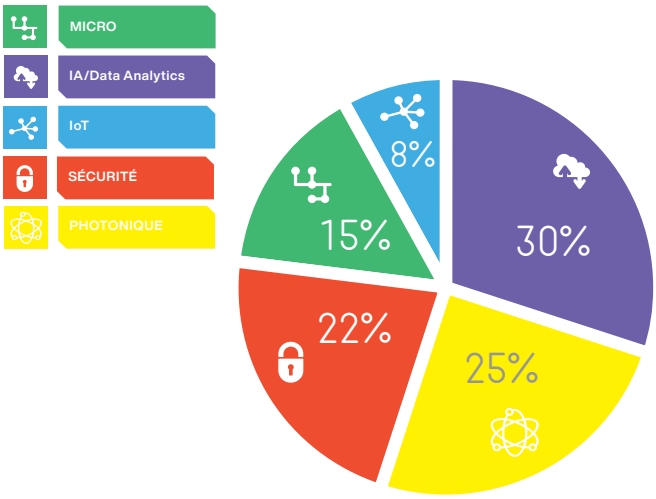
Enjeux technolgiques et marchés clés	INTERNET DES OBJETS
IA embarquée	LitterSnap
Accessibilité des données	Improv'Heat / ATHOS
Autonomie	hiBlue / ATHOS
Infrastructure	UpTV Connect / AccellOT
IA embarquée et dans les passerelles	hiBlue

Enjeux technolgiques et marchés clés	PHOTONIQUE ET IMAGERIE
Sources photoniques	Agrowlite / Flashcare
Photovoltaïque	OPV4COM / Energy Skin
Imagerie	Samourai / Roboscope / Athena / Multix
Spatial	APIS / ESOPE / FrugIA / Catussa
Matériaux	Colors / Smart-AC / GoldUp / Aruno / MSI Factory
Robotique	Challenge IA Follow

Les actions majeures

Les projets IA et Photonique représentent 55% du volume des projets

60 projets ont bénéficié de l'expertise d'**AKTANTIS** au travers de la labellisation, co-labellisation, accompagnement ou soutien, dans le cadre d'appels à projets nationaux, régionaux et européens dont **45 projets industriels**.



Les nouvelles cartographies et feuille de route sur la photonique 2024-2026

Dans le contexte de l'extension du périmètre de SCS à la filière **Optique/Photonique** et comme pour ses 4 autres axes technologiques, AKTANTIS a élaboré une **feuille de route Photonique** avec l'appui d'experts du domaine et dans une démarche collective.

Cette feuille de route a pour vocation de :

- **Décrire** le marché et son périmètre
- **Identifier** les enjeux, les acteurs, les opportunités liés à la photonique
- **Préciser** des objectifs et les actions principales sur la période

Cela représente plus de **400 chercheurs** (permanents et Post Doc) répartis sur l'ensemble du territoire.

Les laboratoires pris en compte dans cette cartographie sont membres d'**AKTANTIS** et ont des compétences "**clés**".

Les faits marquants

5 animations Deeptech plébiscitées

Parmi les **39 événements** en présentiel animés en 2024, **4 rencontres technologiques** ont particulièrement marqué cette année ainsi qu'une session d'**Open Innovation**.
Au total près de **350 participants** se sont réunis autour des grandes thématiques suivantes :

11 avril ➤ La conférence **Deeptech Cyber** à Sophia Antipolis
6 juin ➤ La conférence **Deeptech Microélectronique - IA embarquée** à Aix-en-Provence
11 juillet ➤ La conférence **Deeptech IA & Data analytics** à Sophia Antipolis
10 octobre ➤ La conférence **Deeptech IoT** à Aix-en-Provence
5 décembre ➤ **Tech Talk IA, sécurité et biométrie chez Thales Digital Identity & Security (Thales DIS)**

Cette dernière opération a été réalisée avec l'équipe **«Innovation et Technologie»** de Thales DIS. L'objectif pour les **70 participants,** collaborateurs de Thales DIS et participants externes sélectionnés, était de faire émerger des collaborations entre partenaires.

1ère édition de la semaine de l'IA embarquée

AKTANTIS, en collaboration avec Aerospace Valley, a organisé la semaine de l'IA embarquée du 9 au 13 Décembre 2024.
Cet événement a permis d'explorer les synergies entre les secteurs **des drones, de l'espace et de la robotique industrielle**. L'objectif était de croiser les expertises afin d'identifier les transferts de connaissances possibles, de mieux cerner l'état de l'art et de détecter des opportunités de projets susceptibles d'être soumis aux financements France 2030 dans le cadre de la Stratégie Nationale de l'IA.

Particularité de ce format :
- réalisé en présentiel sur **5 sites** en simultané à Sophia Antipolis, Rousset, Montpellier, Toulouse, et Bordeaux
- rendez-vous BtoB en distanciel sur une semaine

Au total, **50 participants** d'une grande diversité, **25 pitchs, 110 rendez-vous BtoB**.
Un véritable succès avec **3 PoC** (Proof of Concept) et **1 projet** de recherche qui sont en cours.

LE PARCOURS DE CROISSANCE

Financer / Innover / Booster

Plus de **1900** participants dans **57** événements ou animations ont permis plus de **1600** services déployés et **1200** mises en relations BtoB.

Pour mieux accompagner ses entreprises en 2024, AKTANTIS a encore etoffé son offre de services à valeur ajoutée pour ses partenaires membres.

DÉVELOPPER ET FINANCER VOTRE PROJET

ACCÉLÉRER VOTRE CROISSANCE

ACCENTUER VOTRE VISIBILITÉ

ALLER À L'INTERNATIONAL

SE PROTÉGER DES CYBERMENACES

ENTAMER SA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les faits marquants

Des levées de fonds concrétisées pour les labels hi France

Le **label hi France** est de plus en plus visible à échelle nationale avec **119 labels** attribués en 3 ans, **21 pôles de compétitivité** actifs et **126 millions d'euros** de levées de fonds au global.

A l'échelle d'AKTANTIS, **3 entreprises labellisées** ont levé des fonds en 2024 : Firecell, Twise et Orama System.

Une année de référence également pour tout l'écosystème AKTANTIS avec plus de **70 millions d'euros** levés pour des entreprises comme STid (20 millions d'euros), Wise Intégration (15 millions d'euros), Hivenet (12 millions d'euros) ou Eyco (16 millions d'euros).

AKTANTIS a par ailleurs pris la vice présidence de la **commission Finance de l'AFPC** qui gère le label.

C'est reparti pour le programme Security by design

Suite à un premier programme terminé en 2023, un nouveau programme a été lancé en 2024 pour **7 entreprises** avec le soutien de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. L'intégration massive des technologies numériques crée des fragilités potentielles et de nouvelles possibilités d'agissements malveillants pouvant avoir des conséquences dommageables sur les produits et les processus. **Il est donc essentiel que les offreurs de technologies et de solutions prennent en compte la sécurité de leurs produits dès la conception, c'est le principe de la Security by design.**

Les accompagnements ont débuté et ont permis la sensibilisation de **40 entreprises** au travers de webinars de formation.

Une activité salons internationaux toujours plébiscitée

En 2024, les activités d'accompagnement et de présence à des salons internationaux se sont concentrées sur **4 salons collectifs** sous pavillon Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il s'agit du **Mobile World Congress** à Barcelone, l'édition du **Sido** à Lyon, **VISION** à Stuttgart, ainsi que le salon **SmartCity Expo World Congress** à Barcelone.
A ces salons s'ajoutent le soutien et l'accompagnement des membres à **Vivatech** et au **CES** Las Vegas.

Ces salons ont une audience cumulée de plus de **470 000 visiteurs**.

Au total, ce sont **41 accompagnements** réalisés avec le soutien de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. **4 entreprises** hors de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur ont participé au salon **VISION** Stuttgart.

Des rencontres marché coopératives en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

En partenariat avec des pôles de compétitivité de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, **3 rencontres marchés** ont été organisées.

Elles ont rassemblé plus de **210 personnes** autour des marchés cibles prioritaires adressés par AKTANTIS.

- **Rencontres Marché Santé numérique** avec Eurobiomed à Gardanne
- **Rencontres Marché filière Aéronautique**, maritime et terrestre avec les Pôles SAFE et Mer Méditerranée
- **Rencontres Marché IA & Energie** en collaboration avec le pôle Capenergies

Des afterwork très nombreux sur tout le territoire du grand Sud

6 afterworks ont été organisés sur l'ensemble du territoire en 2024.
Ils ont regroupé plus de **200 personnes** au global pour des échanges nombreux entre anciens et nouveaux adhérents.

9 avril ➤ Sophia Antipolis
28 mai ➤ Marseille
6 juin ➤ Toulouse
9 juillet ➤ Montpellier
20 octobre ➤ Montpellier
20 novembre ➤ Toulouse

AKTANTIS partenaire du Congrès international EPIC en 2024

Une première participation pour AKTANTIS à cet événement international, qui s'est déroulé du 16 au 18 avril 2024 au Palais des congrès de Juan les Pins.

AKTANTIS a présenté son écosystème devant **20 clusters de la photonique** provenant de **13 pays différents :** USA, Mexique, Brésil, Canada, France (Bretagne, Ile de France, Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie, Finlande, Autriche, Pays-Bas, Allemagne, Lituanie, Singapour, Corée du Sud, Japon.

Une entrée en matière **photonique** à échelle internationale depuis le territoire de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

2 PME DGA Tour en Région Sud et Occitanie

Le PME DGA Tour Région Sud a rassemblé plus de **170 participants** autour de la thématique **«Robotisation et automatisation des systèmes de défense : enjeux et prospectives»** à Marseille.

Plus de **200 participants** se sont retrouvés le 26 juin à Agen autour de la thématique **«Vers une reconquête de notre souveraineté industrielle»**.

L'EUROPE ET L'INTERNATIONAL

Un réseau européen en plein essor

L'implication d'AKTANTIS sur la scène européenne repose sur un réseau solide et durable de partenariats établis avec d'autres **clusters européens**, avec lesquels AKTANTIS partage son expertise.

Ce réseau est basé sur des accords de partenariats bilatéraux, des participations communes dans des **réseaux de clusters** ou des accords de partenariats dans le cadre de **projets européens**.

2 nouveaux clusters ont rejoint le réseau AKTANTIS

- **E-mobil BW** (l'agence régionale allemande pour les nouvelles solutions de mobilité et l'automobile) coordonne le **cluster Electric Mobility South-West**, dans le land du Baden Wurtemberg, qui pour objectif de faire progresser l'innovation et l'industrialisation de la **mobilité électrique** en Allemagne et en Europe, pour l'essor de **solutions de mobilité durables et innovantes**.
- **Podkarpackie Innovation Center** (PCI), une institution polonaise soutenant l'**innovation et la recherche scientifique** dans la région de Podkarpacie (Basses-Carpates).

e-mobil BW | PCI Podkarpackie Centrum Innowacji

Les faits marquants

Le déploiement opérationnel des EDIH (European Digital Innovation Hub) en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie

Move2Digital est l'**EDIH** (European Digital Innovation Hub) en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, cofinancé par la Commission européenne, la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Métropole Aix-Marseille Provence. Sa mission est d'**accompagner les entreprises et organisations régionales dans leur transition numérique**, en mettant à leur disposition un ensemble de services pour faciliter l'adoption des technologies digitales stratégiques.

MOVE2DIGITAL
REGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Au cours de l'année 2024, un portefeuille de **13 services** a été structuré et mis en œuvre progressivement. Ces services, conçus pour être complémentaires à l'offre régionale existante, sont accessibles aux **PME** régionales, mais également à des **entreprises** issues d'autres EDIH en Europe.

Côté Occitanie, AKTANTIS a intégré le consortium **EDIH OccitanIA** en 2024 qui se focalise sur les grands thèmes suivants : IA, Calcul Haute Performance, Cybersécurité, Données spatiales, Ethique de la donnée, Numérique Responsable.

OCCITANIA European Digital Innovation Hub

Sélection de 12 projets dans Silicon Eurocluster

Le projet **Silicon Eurocluster** est issu des clusters membres de l'Alliance Silicon Europe implantés en France, Pays-Bas, Italie, Allemagne, Portugal, Autriche, Suède, Bulgarie et Espagne.

L'objectif de ce projet est de **contribuer au maintien de la souveraineté européenne dans les domaines de la microélectronique, des composants et des systèmes**, tout en contribuant à un avenir plus vert, plus numérique et résilient en **Europe**.

Dans le cadre d'un appel à projets pour un soutien financier en cascade, **12 projets européens collaboratifs ont été sélectionné par le consortium Silicon Eurocluster**, afin de leur faire bénéficier d'un financement de **80 000 €** chacun.

3 entreprises, membres AKTANTIS ont pu bénéficier de financement **(EZAKO)** ou de **Green Vouchers (AZURIA, AscleptiosTech).**

Clap de fin du projet SecurIT

Après **3 années de coopération européenne** entre **8 partenaires** dont les pôles français **SAFE** et **Systematic**, **SecurIT** a permis le financement et l'accompagnement de **42 projets collaboratifs** (**28** démonstrateurs et **14** prototypes).

Au total, ce sont **95 PME bénéficiaires** issus de **23 pays européens**.

Une cérémonie finale de clôture du projet a eu lieu à Paris en **mai 2024** avec remise de prix et de pitchs de solutions innovantes.

Parmi les lauréats du prix du meilleur projet de prototypage, la société **EZAKO** s'est distinguée.

Le projet **VASCREEN** a permis le développement d'un prototype d'une solution innovante pour la détection de menaces potentielles dans les bagages et les marchandises aux points de contrôle. **Bravo à toute l'équipe !**

SECURIT
TOWARDS RESILIENT SMART CITIES & TERRITORIES

Déploiement du projet NERO

L'objectif de ce projet est de favoriser l'adoption et la diffusion de solutions de **cybersécurité** innovantes notamment au sein des PME.

Les principales **actions déployées en 2024** se focalisaient autour d'analyses de marché de la **cybersécurité**, de recueil et **spécification des besoins**, d'actions de **sensibilisation sur les menaces**, de travaux préparatoires d'une **marketplace de solutions** dans différents cas d'usages.

AKTANTIS rejoint PhotonHub Europe

AKTANTIS intègre ce projet en 2024, il rassemble plus de **50 partenaires européens**, dont les autres **pôles photoniques** français (Alpha-RLH, AKTANTIS, Photonics Bretagne, Minalogic et Systematic Paris-Région).

PhotonHub Europe se présente comme le guichet unique européen de **l'innovation photonique** et a pour objectif de soutenir et accélérer l'adoption et le déploiement de la photonique dans les entreprises européennes.

PhotonHub Europe®

Le **projet propose** de financer des projets collaboratifs transnationaux entre une **entreprise** et un **centre de recherche du consortium** (de pays différents) et cible pour cela particulièrement les start-up, PME et Grands Groupes « **non-photoniques** » qui souhaitent **innover avec cette technologie** sur les marchés applicatifs suivants : Agroalimentaire, Energie, Infrastructures numériques, Mobilité, Santé, Fabrication, Sûreté/Sécurité/Villes intelligentes, Espace/Défense.

Photonics
Driving innovation across all industry domains

L'ÉCOSYSTÈME

Collaborer et contribuer au service de l'écosystème régional

Les Actions majeures

Des animations très nombreuses avec les autres pôles de compétitivité en 2024

DATE	ANIMATION	PÔLES PARTENAIRES	DESCRIPTIF
25/1/2024	Rencontre Data et Santé	Eurobiomed	*Rencontre Marché sur la santé numérique*
23/2/2024	WebTech Cyber et énergie	Pôle S2E2, Capenergies	*Webinar Tech avec pitch de donneurs d'ordre sur filière énergie*
2/4/2024	Rencontre IA & Energie	Capenergies	*Rencontre marché jumeau numérique et systèmes énergétiques*
14/5/2024	Forum EURODEF 2024	Eurobiomed, Pôle Mer Méditerranée, SAFE	*Convention d'affaires des PME européennes de Défense et de sécurité*
21/5/2024	Rencontre Marché IA&Cyber filière maritime, aéronautique	SAFE et Pôle Mer Méditerranée	*Rencontre Marché sur 3 filières marchés : aéronautique, maritime et terrestre*
13/6/2024	Opération i-NAVAL 2024	Pôle Mer Méditerranée	*Open innovation pour la DGA*
Juillet 2024	Challenges IA Défense Sécurité clôturé	SAFE	*Forum euro-méditerranéen des PME de la Défense (B2B en vue des appels FED)*
26/06/2024	DGA PME TOUR Occitanie Ouest	Aerospace Valley, PEC, Alpha RLH	*Forum et RDV BtoB pour le DGA PME Tour*
17/10/2024	Job Dating Défense & Spatial	Primus	*Forum de recrutement pour les entreprises défense et spatial*
9 au 13/12/2024	Semaine de l'IA embarquée sur 5 sites en parallèle	Aerospace Valley	*Open innovation sur l'IA embarquée sur les filières drones, robotique et aéronautique*

Un nouveau cycle Transition Ecologique

Le **cycle 2024** a regroupé plus de **120 participants**. Il s'est focalisé sur les critères Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance (ESG).

Il a particulièrement abordé les sujets de **Gouvernance** sous l'angle des parties prenantes de l'entreprise et en particulier du financement privé via les fonds d'investissement à impact.

Les **enjeux Sociaux** ont été proposés au travers d'un atelier dédié au recrutement circulaire permettant de présenter une **démarche régénérative** en partageant des ressources humaines.

Enfin, les enjeux Environnementaux ont été abordés dans **3 ateliers** consacrés à l'éco conception hardware et logiciel des API ainsi que l'empreinte carbone pour permettre de **mesurer l'impact d'une entreprise**.

La **1ère Newsletter** est parue en Décembre 2024 qui synthétise l'ensemble des **5 ateliers de sensibilisation** réalisés durant l'année 2024.

➤ https://www.linkedin.com/pulse/newletter-transition-ecologique-episode1-engagez-votre-%C3%A9cologique-vmuke/

L'observatoire Deeptech en régions Sud et Occitanie

Nous avons lancé en 2021 le premier **observatoire du Numérique** en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Cette décision a été prise suite aux constats clés : l'importance du numérique mais aussi son caractère diffus et le manque d'analyses et de statistiques nationales et régionales.

En 2024, nous avons publié **3 notes** en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur avec des focus spécifiques **IA**, **Photonique** et **Micro-Electronique**.

Dans la continuité, une première note sur l'Occitanie avec un focus spécifique sur l'**Intelligence Artificielle** a été réalisée en Novembre.

Réalisation d'une étude emploi et formation des filières IA et Cyber

Menée au deuxième semestre, nous avons réalisé des études "**formation/emploi**" sur **2 secteurs** clés de nos activités : l'Intelligence Artificielle et la Cybersécurité.

Ces études ont été réalisées auprès d'un échantillon de **116 entreprises**, représentatif de nos membres (**75** en IA et **41** en Cybersécurité).

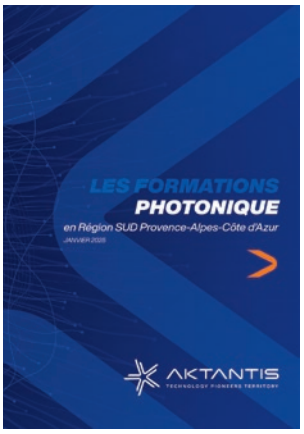
Les principaux résultats des études montrent que :

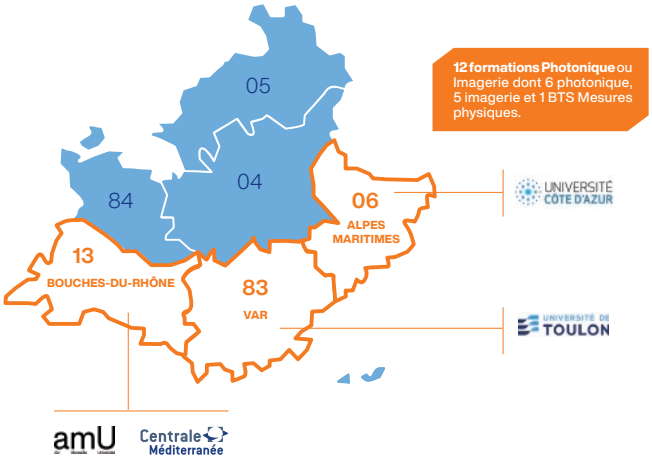
- **77%** des entreprises IA et **78%** des entreprises en Cyber prévoient de **recruter** dans les 3 prochaines années
- La grande majorité (plus de **75%**) des profils seront recrutés en formation **Ingénieur** ou **Mastère**
- **60%** des entreprises sont **satisfaites** des formations IA proposées en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie.

La cartographie des formations en photonique en Région Sud

12 formations diplômantes dont les programmes sont majoritairement consacrés à la Photonique ont été identifiées en région. Elles sont listées dans un document « **Catalogue des formations en Photonique** » téléchargeable sur le site AKTANTIS.

➤ https://www.aktantis.com/





Les faits marquants

Rencontres Business

Le 19 novembre 2024, nous avons organisé notre événement annuel, les « Rencontres Business » au Château de la Pioline (Aix-en-Provence).

140 acteurs de notre écosystème se sont réunis pour une matinée rythmée par des conférences et une **cérémonie de remise de prix** mettant à l'honneur des startups et PME innovantes. Un temps fort de la journée a été la révélation officielle de notre nouvelle identité auprès de nos membres et partenaires.

L'après-midi a été consacrée à des **rendez-vous B2B**, avec **près de 200 rencontres** organisées entre les participants.

M. Bernard Kleynhoff, Président de la Commission développement économique et digital, industrie, export, attractivité et cybersécurité de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, **a présenté à cette occasion la feuille de route stratégique régionale en intelligence artificielle**.

Doté d'un budget de **70 millions d'euros** sur cinq ans et articulé autour de trois axes prioritaires, le **plan SUD IA** constitue un levier majeur de compétitivité pour les entreprises et startups du territoire.

Un événement jalonné par 4 temps forts

1 ➤ L'annonce de notre **nouveau nom AKTANTIS**, symbole d'une nouvelle ère
2 ➤ Des **interventions stratégiques** sur l'IA et la Cybersécurité
3 ➤ La remise des premiers **Trophées AKTANTIS**
4 ➤ Des **rendez-vous B2B** entre tous les participants

Trophées AKTANTIS 2024 : l'innovation et les succès à l'honneur

➤ TROPHÉE CATÉGORIE INNOVATION :
ELA Innovation

➤ TROPHÉE CATÉGORIE RECRUTEMENT :
Hive Computing Services

➤ TROPHÉE CATÉGORIE COLLABORATION ACADEMIQUE :
Skilit

➤ TROPHÉE CATÉGORIE CROISSANCE EXPORT :
YellowScan

➤ DEUX TROPHÉES CATÉGORIE RSE :
ELDA TECHNOLOGY & QINOMIC

Un nouveau souffle sur le digital d'AKTANTIS

Notre changement de nom s'accompagne d'une **nouvelle identité visuelle**. Plus dynamique et moderne, elle met en avant des couleurs fortes, symboles de notre **ancrage technologique** et de **l'énergie de notre réseau**. Déclinée sur tous nos supports, elle garantit une cohérence visuelle à l'image d'AKTANTIS.

Le site Web AKTANTIS, une nouvelle interface pour une nouvelle ère

Le **19 novembre 2024**, AKTANTIS a mis en ligne son tout nouveau **site Web**. Ce lancement marque l'aboutissement d'un travail de refonte en profondeur, guidé par une volonté claire : **offrir une expérience utilisateur plus fluide, intuitive et moderne**.

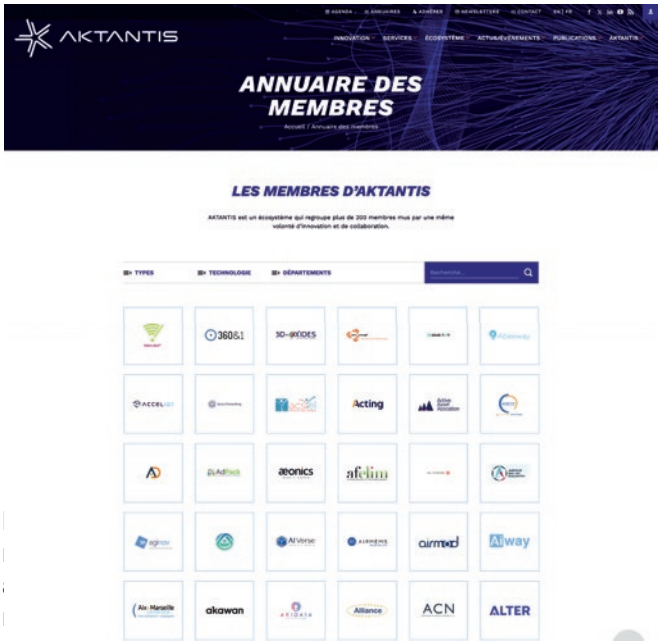
Une attention particulière a été portée à l'**ergonomie** du site, avec une navigation simplifiée, une structure plus lisible et un **accès facilité aux contenus essentiels**.

Rayonner à travers les réseaux sociaux

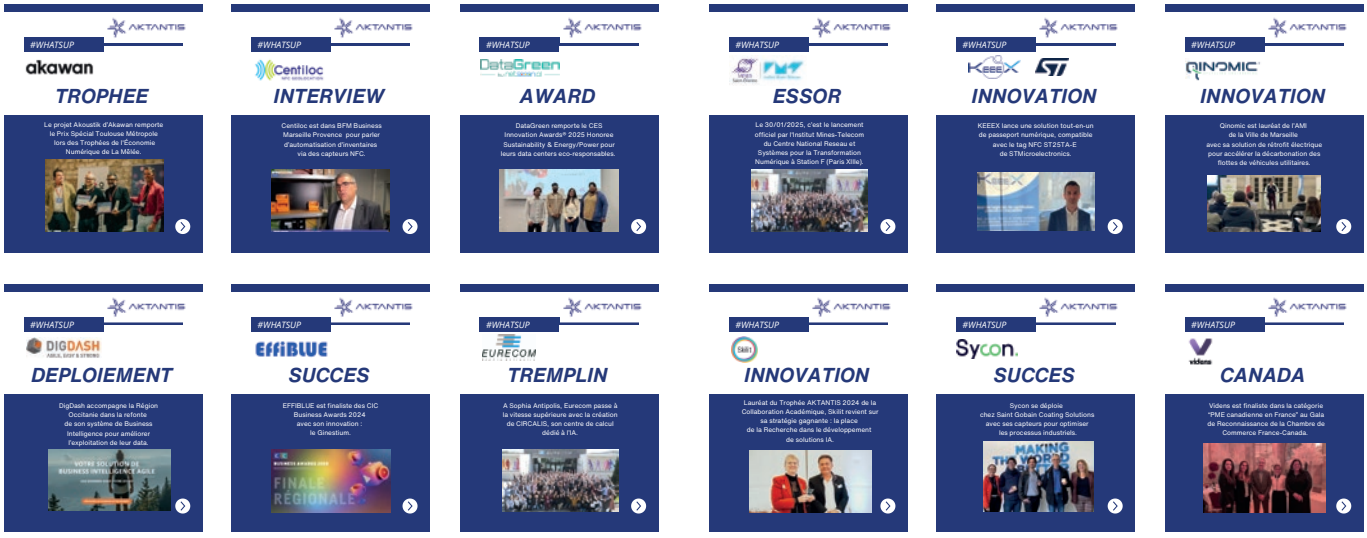
En **2024**, nous avons mis l'accent sur la **visibilité** que nous offrons à nos adhérents sur l'ensemble de nos **supports digitaux** : LinkedIn, Youtube & site Web d'AKTANTIS.

Dans la même dynamique, nous avons mis en ligne un **nouvel annuaire des membres** visant à renforcer la visibilité de nos **adhérents** et à valoriser leurs **activités**.

Ce nouvel outil offre plusieurs améliorations significatives : un accès facilité aux profils des membres, une recherche optimisée des profils des sociétés et une navigation plus intuitive.



Parallèlement, nous avons régulièrement **mis en lumière nos nouveaux membres**, contribuant à l'élargissement de notre communauté.



LES ADHÉRENTS

360&1
3D-oxides
3ECO CONCEPT
Abak.Tech
Abeeway
ACCELIOT FRANCE
Acsiel
Acting Executive
Active Asset Allocation
ADICENS
Aeonics
Afelim
AGINOV
AI Verse
AIRMOD
AIWAY
Aix Marseille Université
akawan
Akidaia
Alter Technology TÜV Nord France
Amadeus
ANSE TECHNOLOGY
Apical Technologies
APPLEXIA
ArchEnerg
ARCK SENSOR
ARCLAN'SYSTEM
ARMONA SYSTEMS
ArtinLeap
Asclepios Tech
ATG TECHNOLOGIES
Avencod
AVIGNON UNIVERSITE
Avisto Telecom
Axians Digital Healthcare
Axires
AYMING
AzurIA
BeNomad
BERTIN TECHNOLOGIES
BFOREAI
BIGNON LEBRAY
BKUBE
Bluedrop (E-Bizproduction)
BOSLER
BUSIT
CALENCO (NEODOC)
Caractérisation PF
Caranx Medical
Carform.io
CCI Aix Marseille Provence
CEA
Centiloc
CERSA MCI
CETRAC.IO
CFI
CHIMERE
CIC Lyonnaise de Banque
Cilas
CLARANOR
CLEARSY
CNRS Délégation Côte d'Azur
COMECT (MY DID)
CONSTELLACOM (printoclock)
COOPTEK
CR CREDIT AGRICOLE PCA
CREDIT AGRICOLE ALPES PROVENCE
CROSSCALL
Cust'Home
CYBERIUM
DAIA
Data ScienceTech Institute (DSTI)
Datagreen
Deep IOTech
DigDash
Digital Legal Solutions
DOCAPOSTE
DOCTREEN
Eastern Cluster ICT
EasyGan
EASYTECH
Ecole Centrale De Marseille
Ecole des Mines de Saint-Etienne
Editag
Effiblue
EHO.LINK
ELA INNOVATION
ELDA Technology
Electronie
Elsys Design
e-mobil BW
EMVISTA
Epicnpoc
Epseed
EquiNordic France
EquipIC supply chain
ERGOMONTIS
Eura Nova
EURECOM
EUROFINS BIOPHY RESEARCH
EVOSENS
Expia Expertise
Eyco
EZAKO
FASTLITE
Firecell
First Light Imaging
Flatlight
Fluiidd
FOCUSSIA
Fondazione Distretto Green & High Tech Monza-Brianza
FOREIS
FPT Software
FRAMATECH
FreelanceRepublik
French Tech Côte d'Azur
GAIA
GENARO
GEOMATYS
GIPS VISION
GLANUM
GS2X
Heeding
HITACHI Europe R&D
Hive Computing Services
I2S
IBS
IDEMIA StarChip
IMASOLIA
In Extenso-Innovation Croissance
INDIWAY Consulting
INEO SENSE
INNESSENS (SCGI)
INNIZ
InnoFacto
Innovacom Gestion
Inocess
INOUID
Inria Sophia Antipolis
Insight Sip
INTUITISOFT
IOSYA - Intellect Objective System
IPEPPER GROUP
IPPON
IPSUM TEK
IQANTO (GROUPE SNEF)
IRIDESCENCE
IRT SAINT EXUPERY
ISFM
Itransform365
IWE
Izzymobility
KaïSu
KeeeX
KeyIA
KHEOPS
Kincy
KLETEL MULTIMEDIA
KONTRON
LIFLAB
LILLYBELLE
LIMEC
LINKT
LitterSnap
LMC ELECTRONIC
LTU Tech
Ludotic

M3 SYSTEMS
Maaé
MACAUTO ONE
magDesign
Magellium
MAJE CONSEIL
Mälardalen Industrial Technology Center
MARE NOSTRUM ADVISING GROUPE
Marseille Innovation
Mayé Entreprise
Mazovia Cluster ICT
Med'invent Consulting
Menta
Method
METRAWARE
Microchip Technology
Micro-PackS
MICROTEST
MIRATLAS
Moabi Solutions
Mobility Metrix
Munich Security Network
NAIXES
NANOZ
Neos Technologie
Neowave
NET FREED
Neurocyber
NEWTEC SCIENTIFIC
Nexess
NEXUP
Nexvision
NGE ENERGIES SOLUTIONS
(NGE Connect)
NINJALAB
NomoSense
NSP (Net Solution Partner)
NUMALIS
NXP SemiConductors Sophia Antipolis
Onera
Opale Systems
OpenTech
OPKI
OPTIM Wafer Services
OPTIPUS
ORAMA System
Orange Innovation
ORKIS
Orsay Physics
Oticon Medical
Ovochain
OXYDIAN
Oxytronic
PANOPTES
PAYS D'AIX DEVELOPPEMENT
PCI
Pearcode.io
PEOPLE IN
PHLOX
PHOCEA DC
PHOTON LINES
Pôle MecaTech
POLYTEC FRANCE
POOL-On
PROLEXIA
Proto-Electronics
ProTubeVR
ProvenRun S.A.S.
Pulse-Audition
Pytheas Navigation
Qenvi
QINOMIC
QISTA
Qwamplify Activation
RAISIN.AI
REEL IT
REGENLIFE
Robotics Place
SAFEE
Scanlitt
Schneider Electric France
SEALSQ France
SEMAXONE
Silicon Alps
Silios Technologies
SIMPLON.CO
SKILIT
SL3J Systems
S-MA-C-H
SmartConnectIot
Smart Packaging Solutions (SPS)
Smartaly
Smartcom
sMsmode
SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE
Solartys
SOLNIL
SPARK TECHNOLOGY FRANCE (IQSIM)
Sparky Flow
Spectronite
STid
STIL
STMicroelectronics Rousset
Streamlane
Supponor
SYCON
Symes
SYSTEM DATA MODEL
SYSTHEIA
Tas France
TEAM Henri-Fabre
TechNext
Tekshelf
TELLUS
TERA Sensor
Thales DIS France SAS
TICE.pt
TIEMPO SECURE
TOPLINK INNOVATION
Torus Actions
TRUSTED OBJECTS
Tuito
Twinlify
TWISE
UNIVERSITE COTE D'AZUR
UNIVERSITE DE TOULON
VANKORE
VEHIZEN
Viapass
Videns Analytics
We Are Cyber
WEVER
WildMoka
WISE-INTEGRATION
WOW (Welcome On Web)
XPERT
YELLOWSCAN
YNCREA MEDITERRANEE
YVES LE FLOCH CONSEIL

NOTE

NOTE

les pôles de compétitivité
Innovation Collaborative, Croissance Collective
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Siège social

Place Paul Borde
13790 Rousset

Etablissements secondaires

Business Pôle - 1047 route des Dolines,
Allée Pierre Ziller, Bâtiment B, Entrée B, 1er étage
06560 Valbonne – Sophia Antipolis

31 allée Jules Guesde
31400 Toulouse

AKTANTIS
TECHNOLOGY PIONEERS TERRITORY

www.aktantis.com