



ATLANPOLE | BILAN DE L'ANNÉE 2023

CHIFFRES-CLÉS 2023

En 2023, Atlanpole a incubé / accéléré **42 nouveaux projets** : 16 d'entre eux sont issus ou en lien avec la recherche et 8 ont été directement accompagnés par l'équipe d'Atlanpole.

Au total, 112 entreprises et projets ont été soutenus en 2023. Ancrées sur le territoire, avec un taux de survie à 5 ans de 90%, ces entreprises génèrent et maintiennent des emplois hautement qualifiés.

LA FORCE DU HUB D'INNOVATION

Atlanpole est **un réseau pluridisciplinaire de 486 entreprises**, conforté par ses actionnaires publics dans son rôle moteur et structurant de l'écosystème nantais et ligérien de l'innovation. Atlanpole travaille à l'émergence et au développement d'activités nouvelles qui créeront les emplois de demain.

L'EXPERTISE DEEPTTECH

Référent Deeptech et coordinateur French Tech Seed Pays de la Loire, Atlanpole renforce son offre de services existante depuis 20 ans avec des outils dédiés aux projets deeptech. Ainsi, **41 entreprises deeptech** ont été accompagnées par Atlanpole cette année.

LE PARCOURS DEEPTTECH ET LE PUI (Pôle Universitaire d'Innovation)



Né en 2021 en partenariat avec la SATT Ouest Valorisation et l'ensemble des technopoles ligériennes dans le cadre du SIA (SATT Incubateur Accélérateur), le parcours deeptech est venu étoffer les dispositifs d'accompagnement d'Atlanpole en proposant des outils dédiés aux deeptech, quel que soit leur stade de maturité. Le SIA a pris fin en 2023.

Les dispositifs Deeptech Starter & Deeptech Matching seront cependant prolongés avec les Pôles Universitaires d'Innovation (PUI), officialisés en juillet 2023 dans le cadre du plan d'investissement France 2030. Atlanpole est **co-fondateur du PUI Nantes Université et du PUI PREDICT** aux côtés des établissements d'ESR et de la SATT Ouest Valorisation.

DIVA (Digital Innovation Value Accelerator)

Atlanpole est **pilote de l'EDIH DIVA**, l'un des 16 EDIH français co-financé par la Commission européenne et qui rassemble 13 structures de la région Pays de La Loire. Orienter, sensibiliser et accompagner tous les professionnels (PME, TPE, ETI, collectivités) dans leur transformation numérique par l'usage de leurs données et des outils de l'Intelligence Artificielle (IA), est la mission que mène DIVA en Pays de la Loire.



Quelques chiffres-clés en 2023

- **125 diagnostics réalisés** (une majorité opérant dans les secteurs de l'industrie et de la santé)
- **42 structures accompagnées**
- **2 100 personnes sensibilisées**

ATLANPOLE

Hub d'innovation pluridisciplinaire de la région des Pays de la Loire et du Grand Ouest Atlantique, Atlanpole est le pilote, le co-pilote et/ou le partenaire des pôles de compétitivité du Grand Ouest (Images & Réseaux, Atlanpole Biotherapies, S2E2, Pôle Mer Bretagne Atlantique, EMC2, ID4CAR, Valorial et Polymeris).

Incubateur régional labellisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Atlanpole propose un accompagnement personnalisé de 6 mois à 6 ans aux startups et PME innovantes, du stade de l'idée, en passant par les phases de lancement, croissance, accélération et développement.

LES ENTREPRISES DE L'ANNÉE

Présentées au forum d'Atlanpole le 23 janvier 2024



CATEGORIE « ENERGIE / ENVIRONNEMENT »

BIEN URBAINES

Une agence conseil spécialisée en stratégie, expérimentation et prospective urbaine.

Création : 22/11/2023

Secteurs d'activité : urbanisme et aménagement du territoire

Site web : bienurbaines.com

Bien Urbaines - avec des méthodes de recherche/action innovantes - travaille à une fabrique urbaine alternative, pour faire la ville avec les citoyens, les usagers, les artistes et les professionnels de l'urbain. Bien Urbaines défend un projet qui met la recherche au service du citoyen et vice versa.



Ambition

Mettre en place les conditions d'une fabrique urbaine alternative avec des méthodes qui permettent de sortir des silos ; développer une fabrique de la ville partagée.

Marchés cibles

Les collectivités et les organismes de recherche (public-privé).

Contacts présents lors du forum

Emmanuelle GANGLOFF et Hélène MORTEAU.

GAZOTECH

Production d'énergie décarbonée.

Création : 10/05/2019

Secteurs d'activité : énergie, décarbonation, économie circulaire

Site web : gazotech.com

Gazotech produit du gaz renouvelable par pyrogazéification de biomasse sèche dans le but de substituer totalement ou partiellement l'usage du gaz nature (énergie fossile) dans le mix énergétique par un procédé industriel nécessitant une flamme haute température.



Ambition

Devenir producteur d'énergie en exploitant les centrales de gazéification et en vendant la molécule de gaz au client final.

Gazotech envisage de passer de TRL7 à TRL9 d'ici fin 2024 avec le gazogène ARIANE.

Marchés cibles

Procédé industriel nécessitant une flamme haute température : four terre cuite (tuile, brique), four aluminium, four à chaux

Contact présent lors du forum

Christophe SERPEAU

PROPERPHI

La première ombrière photovoltaïque modulable et évolutive.

Création : 10/12/2020

Secteurs d'activité : énergie, mobilité, environnement

Site web : properphi.com

ProperPhi crée des centrales d'énergie verte pour permettre l'autoconsommation, aux bénéfices des entreprises. Elle associe à la production d'énergie des infrastructures de recharge pour tous types de véhicules électriques et des solutions de mesures et de pilotage énergétique afin d'optimiser les consommations.



PROPERPHI
L'énergie en mouvement

Ambition

Concevoir des infrastructures à faibles impacts environnementaux permettant des évolutions futures sans travaux supplémentaires et garantissant la seconde vie des matériels et devenir le leader européen des solutions de décarbonation à destination des entreprises.

Marchés cibles

Les entreprises aux consommations énergétiques moyennes (<200k€HTVA/an d'électricité) pour le photovoltaïque ; les bornes et l'optimisation énergétique.

Contact présent lors du forum

Philippe BOHADAS

ZENI

Des microalgues au secours de l'environnement.

Création : 10/2023

Secteur d'activité : traitement de l'eau par les microalgues

Site web : [linkedin.com/company/ze-ni/](https://www.linkedin.com/company/ze-ni/)

ZENI est une entreprise à impact, proposant une solution durable basée sur la nature pour traiter les eaux industrielles avec des microalgues. Zeni permet à ses clients de traiter et de réutiliser leurs eaux, préservant ainsi les ressources naturelles et produisant une biomasse algale revalorisable.



Ambition

Apporter une vraie solution multi impacts et totalement circulaire, pour enrayer des problématiques environnementales majeures comme l'eutrophisation ou les marées vertes, déployable à l'échelle mondiale.

Marchés cibles

L'industrie agro-alimentaire avec un focus sur l'industrie laitière ; l'aquaculture ; l'aquaponie et les émetteurs d'effluents complexes.

Contacts présents lors du forum

Jean-Michel POMMET et Marie-Caroline CUNZE

CATEGORIE « SANTE »

AWI (Animal Welfare Innovation)

SAWA aide les parcs zoologiques dans leur mission de bien-être animal.

Création : 04/2023

Secteur d'activité : bien-être animal / tech

Site web : sawa-app.fr

SAWA (Scientific Animal Welfare Analysis) est un logiciel évaluant de manière continue le bien-être des animaux. Utilisable tous les jours par les soigneurs et le personnel du parc, ces derniers y rentrent des données afin d'évaluer à n'importe quel moment l'état de bien-être de leurs animaux, en regard des expériences de terrain et des dernières recherches scientifiques réalisées.



Ambition

Avoir à terme une application qui soit autonome pour la prise de données afin de pouvoir évaluer le bien-être de tous les animaux.

Marchés cibles

Les parcs zoologiques

Contact présent lors du forum

Ana PASCAUD

MANTA

Améliorer la qualité de vie des personnes en perte d'autonomie et de leurs aidants.

Création : 29/06/2020

Secteur d'activité : santé

Site web : manta-health.com

Manta propose une technologie innovante d'un bâti support à hauteur variable adaptable à tout type de WC suspendu. Il facilite l'autonomie et le confort des personnes en perte d'autonomie.

Ambition

Continuer la recherche et le développement avec et pour les personnes en situation de handicap.



Marchés cibles

Les hôpitaux et les grands prescripteurs distributeurs.

Contact présent lors du forum

Romain SANCHEZ

NAOBEE

Optimiser le parcours de soin des patients

Création de Kookline : 01/03/2006

Secteur d'activité : édition de logiciels

Site web : naobee.fr

Naobee, ce sont des formulaires de préadmission en ligne qui facilitent l'admission et la réservation de séjour pour les futurs patients dans un établissement de santé. Ces formulaires, ergonomiques et personnalisables, sont directement accessibles depuis le site internet de l'établissement. Les données saisies peuvent alors remonter automatiquement dans les outils de gestion de l'établissement.



Ambition

Commercialiser en France et au sein de l'Union européenne et ajouter des fonctionnalités pour fournir une expérience toujours optimale.

Marchés cibles

Les établissements de santé nécessitant une préadmission (maternités, cliniques privées, les CHU/CHR ou hôpitaux privés...).

Contact présent lors du forum

Solène SEYNHAEVE

REDEEM MEDICAL

Le référent du matériel médical renouvelable.

Création : 03/2023

Secteur d'activité : santé

Site web : redeem-medical.fr

Redeem Medical propose une offre clé en main axée sur la collecte, l'identification, le tri et le reconditionnement de ces dispositifs médicaux afin d'allonger leur durée de vie, remédier au gaspillage, avec un impact écologique et économique immédiat sur le secteur de la santé.

Ambition

Transformer le paysage médical, mais également apporter des bénéfices économiques tangibles. L'initiative se positionne comme une réponse concrète aux défis de durabilité et d'efficacité du système de santé.



REDEEM
MÉDICAL

Marchés cibles

Les fabricants, les industriels de l'orthopédie, les établissements de santé, les distributeurs de matériel médical.

Contact présent lors du forum

Clémence CORNET

CATEGORIE « NUMERIQUE »

MYSKILLIZ

Un logiciel qui sécurise les parcours et les transitions professionnelles vers l'entreprise des personnes en situation de handicap.

Création : 01/01/2021

Secteur d'activité : édition de logiciels

Site web : myskilliz.com

MySkilliz est un logiciel d'évaluation professionnelle et d'auto-évaluation des personnes en situation de handicap et désireuses de s'inscrire dans un parcours professionnel tourné vers l'entreprise. Le logiciel permet de mesurer l'accessibilité d'un projet, d'un poste ou d'un métier avec un indice de sécurité et de mesurer la confiance des acteurs dans l'employabilité de la personne accompagnée. MySkilliz est 100% dédié à la sécurisation des parcours et des transitions professionnelles vers l'entreprise.



Ambition

Se mettre au service de tous les acteurs de l'accompagnement et du maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap, fragiles ou éloignées de l'emploi. MySkilliz vise également à agir sur la confiance de la personne dans son projet et la confiance des acteurs sur l'employabilité de la personne accompagnée.

Marchés cibles

Toute structure accueillant ou employant des personnes en situation de handicap avec un projet professionnel tourné vers l'entreprise.

Contact présent lors du forum

Laetitia CHARRIERE

SCRIPTOR ARTIS

Renforcer les connaissances grâce à des technologies de pointe.

Création : 28/10/2020

Secteurs d'activité : numérique, IA

Site web : scriptor-artis.com

Scriptor Artis est un éditeur innovant spécialisé dans le développement de solutions intelligentes pour organiser et qualifier l'information. Scriptor Artis propose actuellement deux produits :

- Clavus, une suite collaborative capable de construire des apps à la volée grâce à sa technologie « nocode »
- Devana, une IA (NPL) qui assiste la production et la qualification de l'information.

Scriptor Artis

Marchés cibles

Les grands comptes.

Contacts présents lors du forum

Barbara DELACROIX ET Marvin SANT

SOMEWAY

Un recrutement humainement augmenté !

Création : 25/10/2021

Secteur d'activité : ressources humaines

Site web : someway.fr

Someway est une solution pour penser le recrutement autrement et accompagner les recruteurs tout au long du parcours et favoriser l'on-boarding et la fidélisation en offrant au futur collaborateur une expérience innovante.

Ambition

Répondre aux besoins de recrutement des secteurs en tension et faire bouger les lignes du recrutement afin de mettre en adéquation le poste à pourvoir avec le candidat.

SOME WAY



Proposer une solution simple, intuitive et efficace en soutien des recruteurs et qui mette en valeur les qualités intrinsèques des candidats.

Marchés cibles

Le nettoyage et interim.

Contacts présents lors du forum

Laurent GUILLOU et Jean-Marie LEGOFF

XRATOR

La solution SaaS qui simplifie la cybersécurité et la conformité des TPME.

Création : 10/11/2020

Secteur d'activité : édition logiciel de cybersécurité

Site web : x-rator.com

XRATOR permet aux TPMEs de trouver le chemin le plus rapide et économique pour atteindre des objectifs de cybersécurité. La plateforme SaaS intègre des audits automatisés, analyse de la conformité, plans de remédiations, gestion des risques et reporting métiers et permet de réduire jusqu'à 98% le risque d'attaque cyber pour le prix d'un abonnement internet.



Ambition

Devenir d'ici 2026 un des leaders technologiques mondiaux pour démocratiser et simplifier la cybersécurité à tous les étages de l'entreprise.

Marchés cibles

Toutes entreprises concernées par les attaques par rançongiciels ou par le risque de fuite de données.

Contacts présents lors du forum

Ronan MOUCHOUX et Dorian DUMAS

CATEGORIE « INDUSTRIE »

APTATIO

Equiper les observateurs de la mer d'outils de mesure de précision.

Création : 10/2014

Secteurs d'activité : design & ingénierie

Site web : aptatio.com

APTATIO est un bureau d'étude en design et ingénierie, électronique et logiciel, équipé d'un atelier de fabrication numérique. APTATIO accompagne ses clients partenaires de l'idéation concept objet jusqu'à l'industrialisation.

Fort de son savoir-faire, APTATIO développe sa marque Gwaleen : un ensemble de solutions de mesure connectée qui lie le geste de précision à la donnée de qualité !



Ambition

Créer une société « spin-off » de la marque Gwaleen.

Marchés cibles

- Innovation ; IOT ; industrie ; retail.
- Pour la marque Gwaleen : halieutique ; aqua et pisciculture.

Contact présent lors du forum

Guilherm GOUDJIL

IVYSPEC

Il y a une révolution dans les tuyaux !

Création : 16/05/2023

Secteurs d'activité : R&D, robotique souple

Site web : ivyspec.com

Inspiré d'une racine de plante, IvySpec est un drone « racinaire » : un moyen d'acheminer au sein de milieux hyper confinés rigides une charge ou des fluides. Comme un végétal, cette étonnante solution progresse par croissance et non par déplacement. Elle permet d'accomplir des missions que les drones volants ou roulants ne peuvent pas remplir. Ce type de drone ouvre de nouvelles perspectives pour inspecter ou intervenir là où les humains ne peuvent se tenir.



Ambition

Créer un champion de la robotique souple pour milieux hyper confinés rigides.

Marchés cibles

Oil & Gas, BTP, naval, ferroviaire, aéronautique, spéléologie, mécanique, maintenance industrielle...

Contact présent lors du forum

Jean-Philippe LERAT

UNICY

Un système de transmission innovant pour tous types de vélos.

Création : 17/07/2023

Secteurs d'activité : conception, fabrication et commercialisation de tous moyens de transports de mobilité douce, et notamment de pièces de vélos.

Site web : unicy.fr

UNICY propose une transmission par cardan adaptée pour les usages intensifs : logistique, vélos en libre-service, vélo tafeur, ... Robuste et simple à monter, le système a été designé pour s'adapter à toutes les utilisations de vélo et de temps. En complément des avantages traditionnels des cardans, robustesse et non dérailage, la nouvelle génération d'engrenages d'Unicy (brevetée), garantit un meilleur rendement avec une maintenance minimale.



Ambition

Être reconnu comme le fabricant de transmission français et européen, et être le leader européen sur le cardan pour vélo.

Marchés cibles

Les marques et assembleurs de vélos ; le marché de la transmission de vélo.

Contacts présents lors du forum

Jean-Marie Le CORRE ; Johan DANIEL et Léonard DABIN