

F O R U M



22^e édition

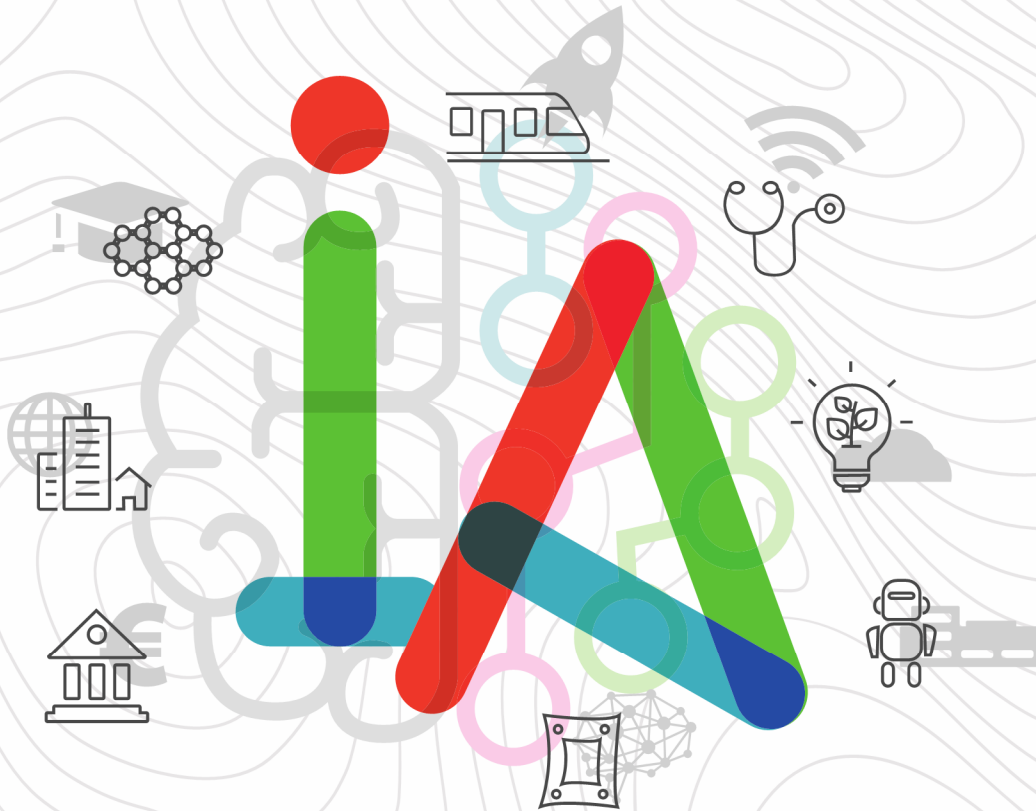
INNOVATION
INDUSTRIE
INCLUSION
INVESTISSEMENT
INTERNATIONAL

L'intelligence artificielle

Accélérateur d'innovation

Mercredi 15 mai 2019

CENTRE DE CONGRÈS DU WTC GRENOBLE



**DOSSIER
DE PRESSE**



SOMMAIRE

Édito Christophe Ferrari, Président de Grenoble-Alpes Métropole	Page 3
Communiqué de presse	Page 4
La Vitrine Technologique, pour mettre en lumière les projets de recherche	Page 7
Le Venture 5i®, pour faciliter le financement des startups	Page 11
Deux tables rondes, pour débattre sur les enjeux de l'intelligence artificielle L'observatoire des startups sur le territoire	Page 15 Page 17



ÉDITO



C'est avec grand plaisir que Grenoble-Alpes Métropole accueille la 22^e édition du Forum 5i, rendez-vous annuel et incontournable pour les acteurs de l'innovation. Symbole de la proximité sur notre territoire entre les acteurs de la recherche, de l'industrie et de l'enseignement supérieur, le Forum 5i, évènement pionnier en France et reconnu à l'échelle européenne pour la création et le développement d'entreprises innovantes, a déjà permis depuis 22 ans à plus de 110 startups de lever 900 millions d'euros et rendu possible la présentation de 336 projets à des investisseurs.

Cette année, c'est la thématique de l'intelligence artificielle qui est mise en valeur. L'intelligence artificielle bouleverse la société, quel que soit le secteur d'activité, et que l'on soit citoyen, industriel, startupeur, chercheur, etc.. Ses algorithmes et ses technologies occupent déjà une place importante dans notre quotidien, et cela devrait s'accroître. Au cœur de ces enjeux, la Métropole Grenoble-Alpes dispose de nombreux atouts et d'acteurs de référence. Notre territoire est ainsi devenu l'un des centres névralgiques de l'intelligence artificielle en France, avec plus de 1 500 chercheurs, doctorants et post-doctorants impliqués dans ce domaine. Nous sommes particulièrement fiers que le projet porté par l'Université Grenoble Alpes ait récemment été labellisé comme l'un des quatre Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle (3IA) sur le territoire français. Ce programme national, annoncé par le Président de la République, a pour objectif de soutenir un nombre limité de pôles de recherche, de formation et d'innovation autour desquels l'ensemble du potentiel français aura vocation à s'organiser.

Le Forum 5i sera donc particulièrement enrichissant cette année afin de mettre en lumière des projets novateurs autour de cette thématique accélératrice d'innovation et réfléchir ensemble à ses enjeux.

Christophe Ferrari,
Président de Grenoble-Alpes Métropole

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 15 mai 2019

LE FORUM 5I, UN ÉVÉNEMENT UNIQUE, RASSEMBLANT PORTEURS DE PROJETS, ACTEURS DE LA RECHERCHE, DE L'INDUSTRIE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, AUTOUR DE L'INNOVATION

■ Une démarche ambitieuse portée par Grenoble-Alpes Métropole

Située au carrefour de la France, de la Suisse et de l'Italie, Grenoble-Alpes Métropole bénéficie d'une situation privilégiée, au cœur de l'un des territoires les plus prospères et dynamiques d'Europe.

Dans ce contexte international propice aux échanges et aux partenariats, Grenoble-Alpes Métropole a engagé une action forte, portée par :

- ▶ l'impulsion d'une politique de promotion économique et de marketing territorial, dont l'objectif est d'attirer des investisseurs, visiteurs, chercheurs, étudiants ;
- ▶ le développement de relations économiques internationales ;
- ▶ la participation à des projets européens (In Focus, Los_Dama!, User, Silicon Europe, City Zen, etc.) ;

- ▶ la participation, le soutien ou l'organisation de salons et conventions d'affaires en France et à l'étranger.

La métropole grenobloise a inventé un modèle unique, fondé sur les liens étroits entre les acteurs de la recherche, de l'industrie et de l'enseignement supérieur qui s'associent autour d'une politique d'innovation attractive et performante. Le Forum 5i (Innovation, Industrie, Inclusion, Investissement, International), créé en 1998, s'inscrit dans cette démarche.

Reconnu comme un événement incontournable de soutien au développement et au financement d'entreprises innovantes, ce rendez-vous a permis, depuis sa création, à plus de 110 startups de lever 900 millions d'euros.



■ L'intelligence artificielle, une révolution industrielle en chemin

Chaque année, le Forum 5i® se penche sur une thématique innovante et permet aux acteurs de l'innovation de se rencontrer et d'échanger sur des problématiques sociétales, technologiques et économiques, et de découvrir des projets innovants dans ce domaine. Le comité de pilotage, formé par les partenaires historiques du Forum 5i®, a choisi pour l'édition 2019 la thématique de l'intelligence artificielle.

Indispensable, risquée, engagée, déshumanisée, l'intelligence artificielle est sans nul doute au centre de nombreux débats de société, et impacte également de plus en plus les entreprises.

La capitale des Alpes est devenue l'un des centres névralgiques de l'intelligence artificielle en France, avec plus de 1 500 chercheurs, doctorants et post-doctorants impliqués dans ce domaine, et bien entendu d'importants acteurs de référence (Hewlett Packard Enterprise, Naver Labs Europe, Orange, STMicroelectronics, Atos, etc.).

➔ Suite à un appel à manifestation d'intérêt lancé par l'État afin d'ouvrir 4 instituts dédiés à la recherche et la formation autour de l'intelligence artificielle, baptisé MIAI (Multidisciplinary Institute in Artificial Intelligence), le projet 3IA de Grenoble vient d'être officiellement retenu. Il se verra allouer un budget de 18,5 M€ par an pendant 4 ans. **Les deux domaines d'application privilégiés seront la santé et l'environnement/énergie.** Pour Éric Gaussier, coordinateur du projet et directeur du Laboratoire d'informatique de Grenoble (LIG, CNRS / Grenoble INP / Inria / UGA), ce projet MIAI « c'est la réussite d'un écosystème capable de se mobiliser et la reconnaissance des nombreux atouts dont bénéficie Grenoble aujourd'hui. »

Quels seront les impacts sur les industries ? Quelles sont les initiatives publiques qui soutiennent le développement de l'IA ? L'intelligence artificielle suscite également de nombreuses questions, débattues tout au long du Forum 5i®.

■ Le programme du 22^e Forum 5i, mercredi 15 mai 2019

VITRINE TECHNOLOGIQUE	TABLE RONDE (en anglais)	VENTURE 5I®
<p>9h00 – 17h00 Exposition</p> <p>11h30 – 12h30 Visite officielle de la vitrine technologique</p>	<p>9h30 – 11h30 Table ronde 1</p> <ul style="list-style-type: none">▶ « IA, une technologie de rupture pour l'innovation »▶ « Les initiatives publiques pour l'innovation avec l'IA » <p>14h00 – 16h00 Table ronde 2</p> <ul style="list-style-type: none">▶ « Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les startups de Grenoble-Alpes »▶ « Startup Program »	<p>Les pitches des startups auront lieu, à huis clos, le 14 mai</p> <p>Le 15 mai : 9h00 – 12h30 Rendez-vous individuels avec les investisseurs</p> <p>13h30 – 14h00 Remise des Trophées</p>

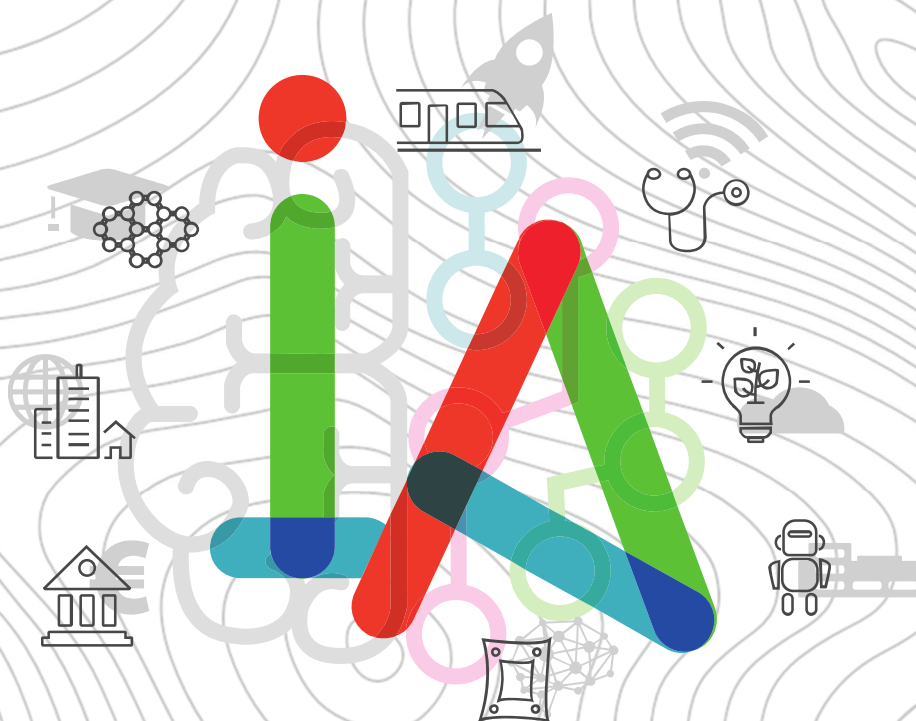


Deux trophées sont décernés à l'issue de la journée :

- ▶ le « Trophée 5i® »-Jean-Michel Lamure, remis à l'entreprise qui a soumis le projet le plus novateur aux investisseurs
- ▶ le Trophée « Coup de cœur du public » remis par les visiteurs du salon



VITRINE
TECHNOLOGIQUE



LA VITRINE TECHNOLOGIQUE, POUR METTRE EN LUMIÈRE LES PROJETS DE RECHERCHE

La vitrine technologique met en lumière les projets innovants issus des laboratoires de recherche du territoire. Elle témoigne ainsi de la vitalité de la recherche régionale, de sa pluridisciplinarité et de sa présence dans les domaines porteurs d'innovation.

L'objectif de cette exposition est de présenter les projets de manière interactive de façon à les rendre compréhensibles par le grand public. Les projets exposés peuvent être des projets de laboratoire, des projets collaboratifs de pôle de compétitivité ou encore des innovations portées par des entreprises.

Cette année, 16 projets ont été reçus. Ils ont été préalablement sélectionnés par un jury composé des laboratoires de recherche, des structures régionales de valorisation, etc., selon les critères suivants :

- ▶ être en lien avec la thématique de l'intelligence artificielle (innovations hardware, software et applications tous secteurs confondus)
- ▶ se baser sur une technologie issue de laboratoires situés en région Auvergne - Rhône-Alpes
- ▶ pouvoir faire l'objet d'une démonstration / manipulation sur l'événement,
- ▶ être novateur et si possible ne pas avoir fait l'objet d'une médiatisation excessive préalable.

Les 10 projets retenus en 2019 :

AMIRAL TECHNOLOGIES

Solutions intelligentes de maintenance prédictive industrielle

Amiral Technologies permet, grâce à l'extraction automatique d'indicateurs de santé et à l'intelligence artificielle, de faire de la maintenance prédictive industrielle (prédiction de défauts, de vieillissement, estimation de la fin de vie utile d'un équipement). Transport, industrie manufacturière ou encore énergie, sont les domaines d'application d'Amiral Technologies.

Partenaires : GIPSA Lab (CNRS / Grenoble INP / Université Grenoble Alpes), SATT Linksum

BLITZNET & LCRNET

BLITZNET | Détection 3D et compréhension de scène en temps réel

La compréhension automatique de scènes est devenue importante dans de nombreuses situations et applications comme par exemple en conduite autonome. BlitzNet effectue conjointement la détection d'objets et la segmentation, pour permettre des calculs en temps réel. Ce système unique, capable d'effectuer plusieurs tâches, présente des performances de pointe pour la détection d'objets et la segmentation en temps réel.

LCRNET | Estimation en temps réel de posture humaine en 3D

À partir d'une seule image, l'algorithme LCRNet estime en temps réel la position d'une ou plusieurs personnes en 3D. Capture de mouvement, téléprésence, reconnaissance d'actions, sont les applications qui peuvent en être faites. L'outil, libre de droits, est réglé pour fonctionner de manière interactive sur un ordinateur portable et une webcam.

Partenaires : INRIA (THOTH), LJK (CNRS / Grenoble INP / INRIA / Université Grenoble Alpes)

CYBERSMARTLEARN

Garantir l'intégrité du comportement des systèmes cyber-physiques

Dans un système cyber-physique, des éléments informatiques collaborent pour le contrôle et la commande d'entités physiques (ex : détections de présence, capteurs de bruits...).

CyberSmartLearn est capable de lire les informations échangées entre les objets IoT et, grâce à un algorithme à base d'intelligence artificielle, de détecter les anomalies. L'approche peut être étendue à divers domaines : cyber-sécurité, surveillance des systèmes industriels, maintenance prédictive...

Partenaires : G-SCOP (CNRS / Grenoble INP / Université Grenoble Alpes), SATT Linksum

DEMOSAIC

Donner des couleurs aux capteurs

DEMOSAIC permet la reconstruction d'images en couleurs de manière plus rapide et plus sobre en énergie. Grâce à l'intelligence artificielle et à des algorithmes complexes brevetés d'apprentissage à partir d'une base de données d'images, DEMOSAIC permet de reconstruire cette image couleur. La méthode est générique et s'adapte à tous types de capteurs, quel que soit le nombre de couleurs ou l'arrangement des couleurs sur ces derniers.

Partenaires : LPNC (CNRS / Université Grenoble Alpes), SATT Linksum

ODONATECH

Technologies pour le coaching des investisseurs particuliers

ODONATECH développe des applications logicielles gamifiées qui permettent aux conseillers financiers de personnaliser leur conseil en investissement en fonction de la psychologie de chacun de leur client. Les algorithmes de finance comportementale développés par ODONATECH analysent chaque facette du profil de l'investisseur et détectent les biais émotionnels susceptibles d'altérer ses décisions. Ils restituent une vision à 360° pour le conseiller. Avec ses technologies de coaching des investisseurs, ODONATECH crée le conseiller augmenté.

Partenaires : IREGE (Université Savoie Mont Blanc), SATT Linksum

DATAGENIUS

Comparateur de services Cloud Computing d'IA

Dans un système cyber-physique, des éléments informatiques collaborent pour le contrôle et la commande d'entités physiques (ex : détections de présence, capteurs de bruits...).

CyberSmartLearn est capable de lire les informations échangées entre les objets IoT et, grâce à un algorithme à base d'intelligence artificielle, de détecter les anomalies. L'approche peut être étendue à divers domaines : cyber-sécurité, surveillance des systèmes industriels, maintenance prédictive...

Partenaire : École des Mines de Saint-Étienne

EMOFACE

Entraîner les compétences sociales avec des personnages animés

EMOFACE est une technologie qui permet d'animer un avatar 3D expressif grâce à des données d'enregistrements de personnes réelles. Santé, jeux, applications ou robots sociaux, EMOFACE utilise l'intelligence artificielle pour reproduire différentes animations avec une variété d'émotions complexes. La technologie est actuellement testée par des enfants autistes pour les aider à apprendre les émotions.

Partenaires : GIPSA Lab (CNRS / Grenoble INP / Université Grenoble Alpes), INRIA, SATT Linksum

OPTIMOVE

Capturer, comprendre et optimiser les mouvements humains

12 millions de personnes en France pratiquent le running et... 30 % se blessent chaque année. Le diagnostic est souvent complexe. Grâce à un dispositif intelligent, OPTIMOVE permet au professionnel d'améliorer son diagnostic et son traitement, au patient d'optimiser sa posture et son mouvement, et d'établir un bilan et un suivi des patients dans le temps.

Partenaires : TIMC-IMAG (CNRS / G-INP / Université Grenoble Alpes), CHU Grenoble-Alpes, CIC-IT, Clinique Ostéo-Articulaire des Cèdres, INSERM, Médibériat, SATT Linksum

SMARTGOV

L'intelligence artificielle au service de la décision pour les politiques de mobilité urbaine

L'idée du projet repose sur la mise à disposition progressive de grandes quantités de données reflétant le fonctionnement de la smart city. La plateforme permet ainsi de concevoir, élaborer et tester des politiques urbaines, en utilisant des données réalistes. Grâce à SmartGOV, les responsables peuvent construire et tester l'effet des politiques dans l'environnement virtuel de la simulation, pour ensuite choisir les meilleures actions à mettre en place (mobilité notamment).

Partenaires : LIRIS-CNRS (SMA), NAVER LABS Europe, Région AuRA

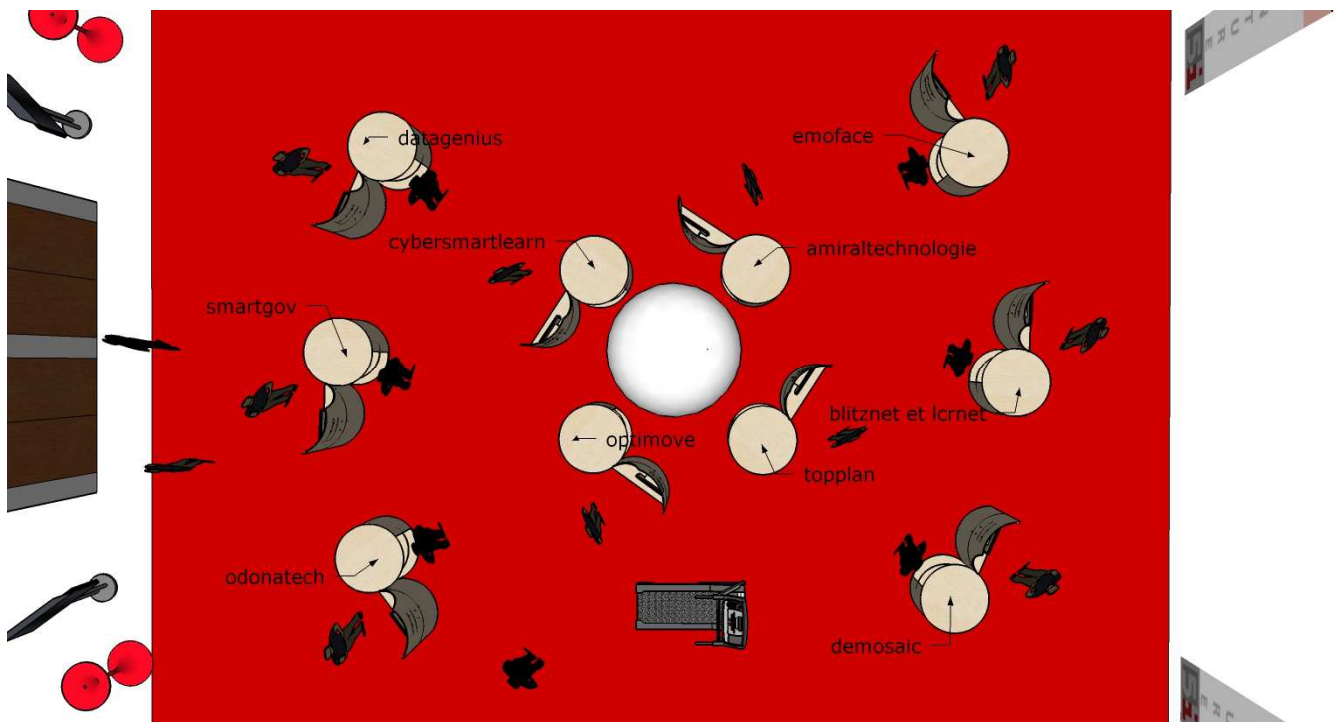
TOPPLAN

Outil d'aide à la décision pour la planification de réseaux électriques

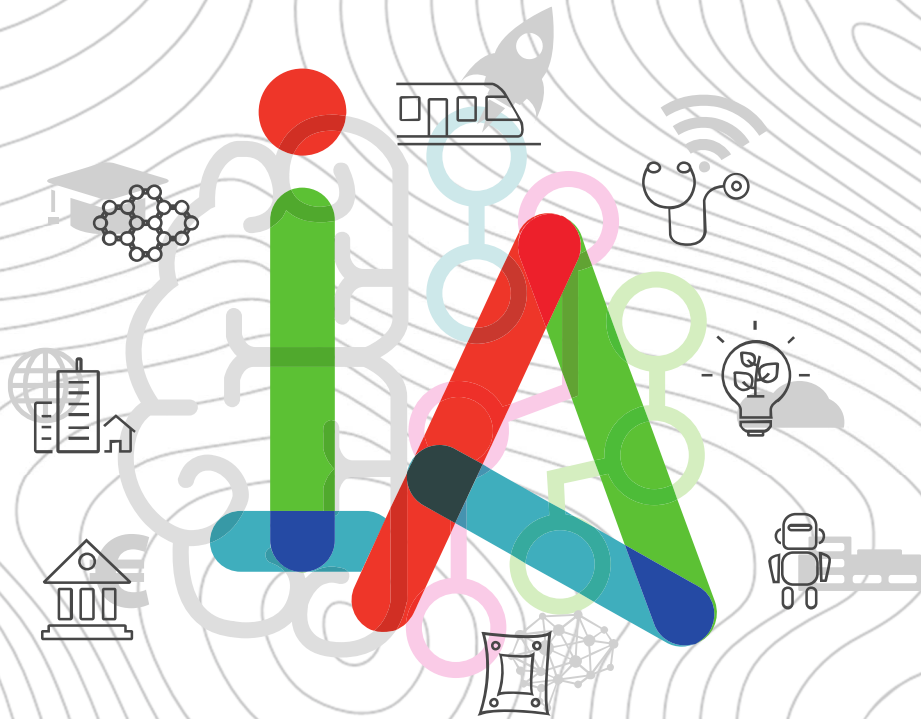
Les réseaux électriques traversent de profondes mutations. TOPPLAN propose une approche fondée sur la théorie des graphes et de l'optimisation combinatoire pour la conception des nouvelles architectures des réseaux de distribution. L'IA apporte une amélioration de la maintenance prédictive des actifs et permet de traiter de très grandes bases de données de défaillance des opérateurs de réseau.

Partenaires : G2ELab (Grenoble-INP / Université Grenoble Alpes / CNRS), SATT Linksium

Schéma d'implantation des projets de la Vitrine Technologique :



VENTURE 51®



LE VENTURE 5i[®], POUR FACILITER LE FINANCEMENT DES STARTUPS

Le Venture 5i[®] est le forum de financement du Forum 5i permettant d'offrir des conditions optimales à la levée de fonds. Il est dédié à la rencontre de sociétés innovantes de l'arc alpin en recherche de financement et d'investisseurs nationaux et internationaux.

L'objectif du Venture 5i[®] est d'identifier une vingtaine d'entreprises à forte croissance. Les porteurs de projet en recherche de financement rencontrent les principaux investisseurs nationaux et internationaux susceptibles de les aider dans leur expansion, autour de deux temps forts :

1. Mardi 14 mai 2019 : présentation à huis clos

Les porteurs de projets pré-sélectionnés se présentent pendant 10 minutes, en anglais, aux investisseurs réunis.

2. Mercredi 15 mai : rendez-vous individuels

Les investisseurs rencontrent, de manière individuelle, les startups sélectionnées lors de rendez-vous de 20 minutes. Les startups disposent également d'un stand au cœur de l'événement.

Ce rendez-vous a permis, depuis sa création, à plus de 110 startups de lever 900 millions d'euros.

Le comité de sélection est composé d'un groupe de 24 investisseurs reconnus et expérimentés, originaires de France, d'Italie, d'Angleterre, de Suisse, ou encore d'Allemagne.

Le Président du comité de sélection 2019 est Alexandre Ouimet-Storrs, Managing Director Europe de Solvay Ventures. *« Je suis très heureux de présider le comité de sélection du Venture 5i[®] cette année. Grenoble et son territoire disposent d'un solide écosystème technologique et d'un excellent vivier de startups qui continuent d'attirer des fonds d'investissements de toute l'Europe. Nous attendons qu'un large panel d'investisseurs internationaux se joigne à nous et participe à l'événement. C'est en effet une excellente occasion pour les sociétés de capital risque de rencontrer des startups innovantes et d'établir des connexions, afin d'accroître encore la visibilité de la région en tant que pôle technologique européen de référence. »*



Les membres du comité de sélection sont chargés d'évaluer et de sélectionner les entreprises du Venture 5i[®]. **8 critères pour faire leur choix** : proposition, marché, produit ou service, positionnement concurrentiel, stratégie de développement, clients, financement et équipe.

900 MILLIONS
D'EUROS
de levées de fonds

20 jeunes pousses innovantes, françaises et internationales, ont été sélectionnées par le comité.

La diversité des domaines d'applications - de l'énergie à la fabrication industrielle, en passant par les MedTech ou encore les télécoms - et la maturité des startups reflètent leur dynamisme et leur volonté de franchir une nouvelle étape, celle du financement.

#B2B

ABOUTGOODS COMPANY - France (Haute-Savoie)

AboutGoods Company agrège les achats des consommateurs via leurs applications mobiles pour l'aide à la décision des marques, distributeurs et sociétés d'études de marchés.

www.aboutgoods-company.com

APITRAK - France (Isère)

Service d'analyse de données basé sur les technologies de géolocalisation pour localiser immédiatement et simplement les équipements médicaux dans les établissements de santé.

www.apitrak.com

OROK - France (Isère)

OROK croit en la robotisation complète du tarmac de l'aéroport. Leur solution est composée d'une flotte de véhicules guidés autonomes (AGV) pour le transport des bagages.

www.orok.solutions

SKOPAI - France (Isère)

La plateforme SKOPAI fournit des informations approfondies, en temps réel et objectives sur les startups. Elle utilise les Data Sciences et l'IA pour collecter, agréger et analyser les données.

www.skopai.com

#Electronique

COGITO INSTRUMENTS - Suisse

Les produits et services de Cogito Instruments permettent d'ajouter aux systèmes industriels 4.0 une capacité d'apprentissage machine et de reconnaissance de formes.

www.cogitoinstruments.com

EBIKELABS - France (Isère)

eBikeLabs offre aux opérateurs de mobilité la solution complète pour lancer des activités de vélos sans dock et partager une flotte sécurisée, durable et rentable.

www.ebikelabs.com

INNOVASONIC, INC - États-Unis

Technologie autonettoyante perturbatrice. Ce nettoyage actif utilisant l'énergie ultrasonore vise les marchés de l'automobile et de l'aérospatial.

www.innovasonic.com

TIHIVE - France (Isère)

Avec l'invisible, TIHIVE révolutionne l'inspection industrielle grâce à des caméras de vision Terahertz et à l'intelligence artificielle.

www.tihive.com

#Environnement #Energie

HEYDAY INTEGRATED CIRCUITS - France (Alpes-Maritimes)

Des circuits intégrés pour le marché des convertisseurs d'énergie. Ils permettent une conversion d'énergie plus efficace, plus simple et plus sûre.

www.heyday-ic.com

HYMAG'IN - France (Isère)

HYMAG'IN développe un procédé industriel de conversion de déchets et coproduits ferreux en matériau fonctionnel, la magnétite. Une solution durable pour traiter les eaux usées.

www.hymagin.com

ODIT-E - France (Isère)

Des outils d'analyse et des logiciels dédiés à la planification, l'exploitation, la gestion des actifs et la maintenance des réseaux basse tension. www.odit-e.com

#Fabrication Industrielle

A.M.B.P.R - France (Isère)

L'intelligence artificielle pour une nouvelle approche de la peinture robotique au service du développement durable.

www.ambpr.com

DEMETA - France (Ille-Et-Vilaine)

Des catalyseurs pour simplifier la chimie, et ainsi en réduire les coûts de production mais aussi l'empreinte environnementale.

www.demeta-solutions.com

WEX FAB - France (Hauts-de-Seine)

IA qui rend la fabrication des circuits intégrés plus efficace. Il s'agit d'analyser les données générées par les machines pour prédire et corriger les défauts avant qu'ils ne se produisent.

WHATTFORNOW - France (Haute-Savoie)

Un nouveau type de vélo électrique : pas d'assistance continue, mais un boost contrôlé pour plus de plaisir, de sport et de sécurité.

www.whattfornow.com

#IT #Telecom

INVOLI - Suisse

Systèmes de sensibilisation au trafic aérien pour les drones afin de permettre leur intégration en toute sécurité dans l'espace aérien.

www.involi.com

MOBILE PRACTICE - France (Haute-Savoie)

Application mobile de coaching sportif vidéo et messagerie pour s'entraîner, coacher les équipes et partager les performances.

www.mobilepractice.io

#MedTech

FASTEESH - France (Rhône)

Un appareil conçu pour un brossage dentaire efficace en 10 secondes.

www.fasteesh.com

MAGIA DIAGNOSTICS - France (Isère)

Technologie innovante pour dépister le plus grand nombre de personnes, pour une meilleure prise en charge.

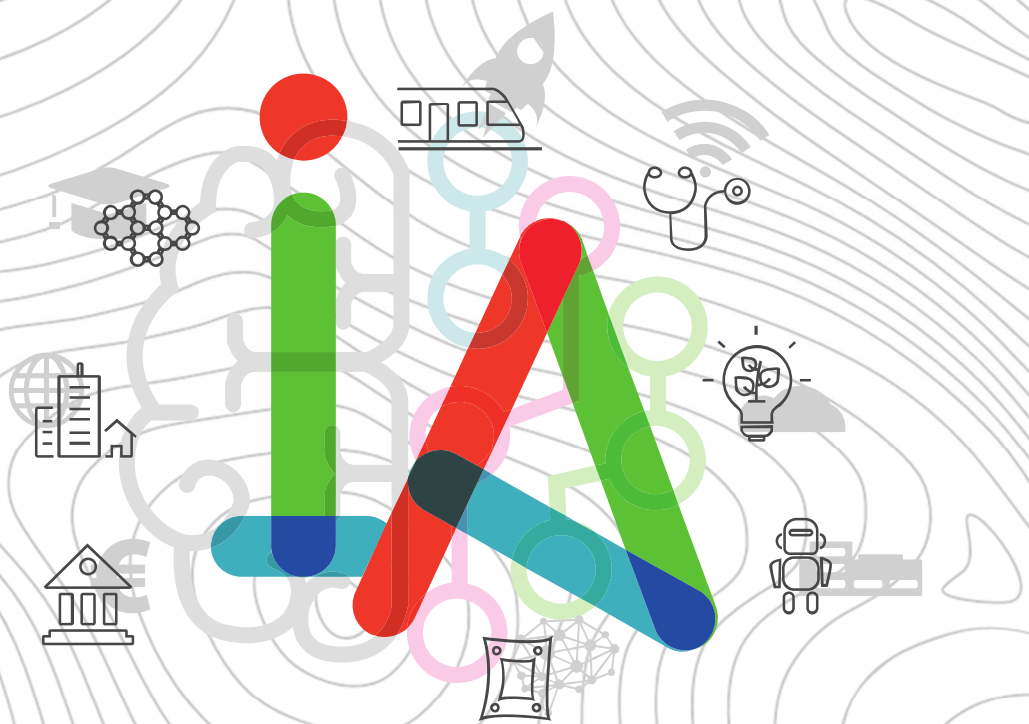
www.magia-diagnostics.com

PREDISURGE - France (Loire)

Predisurge apporte aux entreprises spécialisées et aux médecins des outils innovants pour mieux concevoir et implanter des dispositifs médicaux cardiovasculaires.

www.predisurge.com

TABLES RONDES



DEUX TABLES RONDES, POUR DÉBATTRE SUR LES ENJEUX DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Quels sont les impacts sur les industries ? Quelles sont les initiatives publiques qui soutiennent le développement de l'IA ? **L'intelligence artificielle suscite de nombreuses questions, qui sont abordées tout au long du Forum 5i®.** En parallèle des démonstrations, les tables rondes sont des temps d'échange privilégiés au cours desquels des personnalités locales, nationales et européennes viennent faire part de leurs visions et de leurs expériences.

9h30 – 11h30 Table ronde Session 1

Introduite et animée par Dominique Leglu, Directrice des rédactions, Sciences et Avenir, La Recherche (groupe Challenges)

Keynote « IA et société »

par Bertrand Braunschweig, Directeur de coordination du programme national de recherche en intelligence artificielle, INRIA

« IA, une technologie de rupture pour l'innovation », avec la participation de :

- ▶ **Thierry Bauchon**, Vice-Président en charge de la stratégie IA, Groupe MDG, STMicroelectronics
- ▶ **Eric Monchal**, Vice-Président, Responsable IA, Atos
- ▶ **Lucas Nacsa**, CEO, Neovision
- ▶ **Cordelia Schmid**, Directrice de recherche, INRIA Grenoble Rhône-Alpes
- ▶ **Henri Sanson**, Directeur des recherches « Données et connaissance », Orange Labs

« Les initiatives publiques pour l'innovation avec l'IA »

avec la participation de :

- ▶ **Eric Gaussier**, Professeur, Université Grenoble Alpes, Directeur du Laboratoire d'Informatique de Grenoble
- ▶ **Claus Habfast**, Vice-Président Enseignement supérieur, recherche, innovation et international, Grenoble-Alpes Métropole
- ▶ **Philippe Fournand**, Senior Manager, Wavestone
- ▶ **Philippe Wiczorek**, Directeur technique logiciel, Minalogic

14h00 – 16h00 Table ronde Session 2

« Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les startups de Grenoble-Alpes » par :

- ▶ **Morgane Le Doare**, Observation économique, Invest in Grenoble-Alps
- ▶ **Guillaume Emery**, Skopai

« Startup Program » : quel soutien des grands groupes aux startups ?

avec la participation de :

- ▶ **Nicolas Franck**, Safran Ventures
- ▶ **Mitchell Weinstock**, HP Venture
- ▶ **Alexandre Ouimet-Storrs**, Solvay Venture
- ▶ **Philippe Rase**, HPE
- ▶ **Thierry Fensch**, STMicroelectronics

L'Observatoire des startups sur le territoire

Pour la première fois, et sous l'impulsion de Grenoble-Alpes Métropole, un observatoire a été mis en place pour dresser un état des lieux, et suivre dans le temps, l'activité économique engendrée par les startups, de et sur l'agglomération.

Définition actée pour caractériser une startup :

Toute entreprise créée après 2000, implantée sur la région grenobloise, innovante, se positionnant sur un marché potentiellement international. La startup a par ailleurs 4 caractéristiques : temporaire ; à la recherche d'un business model ; industrialisable / reproductible à grande échelle ; scalable (potentiel d'hypercroissance rapide).



Depuis 2000 à aujourd'hui

État des lieux



> 500 startups créées

- 1/3 des startups sont issues de la **recherche**
- 54 startups ont été rachetées, depuis leur création

Investissements

930 M€

DE FONDS LEVÉS

- 153 startups ont levé des fonds
- 246 opérations
- 5 entrées en bourse

Année 2018



390 startups actives

223 M€

DE FONDS LEVÉS EN 2018

4 200

emplois



Caractéristiques

- 44 % des startups à **HAUTE INTENSITÉ TECHNOLOGIQUE**
- 1 startup sur 2 se développe à **L'INTERNATIONAL**
- plus d'1 startup sur 2 évolue dans le **NUMÉRIQUE**



EN PARTENARIAT AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE



PARTENAIRES MÉDIAS



RELATIONS PRESSE

Plus2sens

Claire-Marie Signouret
tél. 06 14 61 82 95
clairemarie@plus2sens.com
@CMSignouret

Margaux Dumoulin
tél. 04 38 38 01 01
margaux@plus2sens.com

Grenoble-Alpes Métropole

Alexandra Couturier
tél. 06 09 60 16 38
alexandra.couturier@lametro.fr

ORGANISÉ PAR

Grenoble-Alpes Métropole
DGA Développement et Attractivité

Tél. 00 33 (0)4 57 38 49 88
Port. 00 33 (0)6 29 39 01 85
E-mail : celine.tupin@lametro.fr
www.forum5i.fr



#forum5i2019

