



iForum

Innovation by Grenoble Alpes

& tech & fest

ACCOMPAGNATEURS DE START-UP



UNE OPÉRATION SOUS BANNIÈRE

ORGANISÉE PAR

AVEC



Dossier de presse iForum 2025

Sommaire

L'événement iForum 2025

- 600 m² dédiés à l'innovation by Grenoble Alpes les 5 et 6 février 2025 au cœur de Tech&fest. **p.4**
- Deux journées pour découvrir l'écosystème d'innovation grenoblois. **p.5**
- Les temps forts Grenoble Alpes sur Tech&fest. **p.6**

Le processus d'innovation

- Le iForum matérialise le cycle de vie d'une innovation à travers ses différents espaces. **p.7**
- #1 Expérimenter le cheminement de l'innovation avec le Fab Lab de la Casemate nomade. **p.8**
- #2 Développer les solutions de demain avec le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes. **p.9-10**
- #3 Faire grandir l'innovation grâce aux structures d'accompagnement. **p.11**
- #4 Faire connaître et financer les start-up : la mission du village iVenture. **p.12-15**
- #5 Concrétiser son projet grâce à la rencontre avec les investisseurs. **p.16**
- #6 Valoriser les start-up régionales avec le village French Tech Alpes. **p.17**

Pour aller plus loin

- Accélérer l'écologie territoriale et industrielle avec le projet européen ECOLE. **p.18**
- EXPERIMENTA - l'innovation artistique et technologique dans tous ses états. **p.19-20**
- Célébrer le centenaire de l'exposition universelle du tourisme et de la Houille Blanche. **p.21**

Plan du pavillon **p.22**

L'événement iForum 2025

600 m² dédiés à l'innovation by Grenoble Alpes les 5 et 6 février 2025 au cœur de Tech&fest

Les 5 et 6 février 2025, le iForum, rendez-vous annuel de l'écosystème local d'innovation, revient à l'occasion de Tech&fest pour sa 27^e édition. Organisé par Grenoble Alpes Métropole, avec Le Grésivaudan, le Pays Voironnais et leurs partenaires, l'événement se renouvelle chaque année pour favoriser l'émergence et la croissance des start-up et accompagner les pépites du territoire. Du développement d'un projet en laboratoire à la rencontre avec des investisseurs en passant par l'accompagnement des start-up par les structures locales, chaque phase du cycle de vie d'une innovation et les acteurs impliqués sont mis en scène sur les 600 m² du pavillon iForum. Rendez-vous à ALPEXPO pour deux jours d'ébullition au cœur de l'un des écosystèmes les plus innovants d'Europe.

C'est la rencontre des acteurs de l'innovation à ne pas manquer. Les 5 et 6 février 2025, le iForum investit Tech&fest à ALPEXPO pour valoriser le meilleur des innovations locales au service du vivant et des transitions. Sur son pavillon de 600 m², le collectif Grenoble Alpes matérialise le cheminement de l'innovation et réunit l'ensemble de ses acteurs pionniers dans l'innovation, la recherche, l'industrie, la technologie et les transitions.

Un pavillon de 600 m² dédié à l'innovation made in Grenoble Alpes

Le iForum est le rendez-vous annuel qui rassemble le collectif des accompagnateurs locaux de l'innovation. Le pavillon sera organisé selon cinq espaces distincts thématiques :

- **Le Fab Lab de la Casemate**, animé par Territoire de Sciences, qui permet au grand public d'expérimenter le processus de création d'une innovation.
- **Le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes**, qui révèle 10 projets en émergence portés par les acteurs de la recherche locale. Une attention particulière est portée aux projets dans les domaines de l'eau et des énergies à l'occasion du centenaire de la Houille Blanche.
- **L'espace accompagnateurs de start-up**, qui valorise l'offre de 46 structures locales d'accompagnement. Elles animent le pavillon avec des pitches de projets, des ateliers et des témoignages divers.
- **Le village iVenture**, seul événement de rencontre avec des investisseurs sur Tech&fest, qui met en avant 20 start-up sélectionnées par un Comité de sélection présidé par Mathieu Viillard, general partner d'Axeleo Capital. Elles ont l'opportunité de présenter leur projet devant une cinquantaine d'investisseurs nationaux et internationaux et de les rencontrer lors de rendez-vous B2B. La start-up jugée la plus prometteuse par les investisseurs présents remportera le prix iVenture.
- **Le village French Tech Alpes**, qui présente 15 start-up en émergence issues des cinq métropoles du sillon Alpin (Grenoble, Annecy, Chambéry, Valence-Romans, Genève).

Le iForum 2025 en chiffres

- Un pavillon de **600 m²** pour rencontrer les acteurs locaux de l'innovation et mettre en relation start-up et investisseurs.
- **10 projets** des laboratoires Grenoble Alpes.
- **20 start-up** sélectionnées au iVenture.
- **46 structures locales** d'accompagnement des start-up.
- **15 start-up** au cœur du village French Tech Alpes.
- **1 Fab Lab** pour expérimenter le processus de création d'une innovation.
- **20 conférences** thématiques.
- **45 pitch** de start-up et projets.
- **50 investisseurs** français et internationaux.

L'événement iForum 2025

Deux journées pour découvrir l'écosystème d'innovation grenoblois

Financement, lancement, hébergement, accélération... Il y en a pour tous les goûts ! Le iForum a à cœur d'adresser toutes les thématiques de l'innovation et renouvelle chaque année sa programmation pour répondre aux besoins des start-up. Que ce soit sur le développement à l'international, l'IA dans l'entreprise, l'entrepreneuriat au féminin ou encore les technologies au service des transitions, un panel d'acteurs locaux experts se succèdent pendant deux jours pour apporter aux start-up les clés de la réussite. En complément, des pitches de présentation des start-up et projets de laboratoires sont organisés entre chaque conférence.

MERCREDI 5 FÉVRIER		JEUDI 6 FÉVRIER	
9h20-9h50	Développement international : partez sur de bonnes bases ! GREX International, bpifrance	9h30-10h	La lowtech au service de l'amorçage bpifrance
10h-10h30	Un nouveau modèle d'accompagnement de start-up : le Club Grenoble Alpes des accompagnateurs Club Grenoble Alpes des accompagnateurs de start-up Pacte Economique Local	10h10-10h40	L'accompagnement sur l'impact dans la deeptech Linksium, Grenoble Angels
11h-11h30	Les start-up équiementières de l'industrie : est-ce possible ? Linksium, bpifrance	11h15-11h45	Maîtriser le prototypage industriel : les clés pour un projet réussi bpifrance
11h40-12h10	Lancement du concours Inosport Communauté d'agglomération du Pays Voironnais	11h50-12h20	Papeterie, tradition et innovation : l'exemple de FUNCELL Communautés de communes Le Grésivaudan, Funcell
13h30-14h	L'Ascension des start-up alpines et de Grenoble Alpes : évolutions et tendances Agence Grenoble Alpes, French Tech Alpes	13h30-13h40	iVenture - Award Ceremony
14h10-14h40	De la propriété à l'usage : l'économie de la fonctionnalité est-elle LA nouvelle technologie ? Circul'Alpes	13h40-13h50	C'est ici que ça se passe : annonce d'une levée de fonds réussie Grenoble Angels, Grenoble Alpes Métropole
14h50-15h20	L'IA dans l'entreprise : comment former les talents de demain tout en garantissant l'inclusion des personnes éloignées du marché du travail ? French Tech Alpes, Campus Numérique in the Alps	14h10-14h40	Hébergez votre start-up : des solutions sur mesure pour vous développer Village by CASRA, Le Tarmac, Minatec Entreprises, Grenoble Alpes Métropole
15h45-16h15	Combiner les dispositifs publics et privés pour financer son innovation Minalogic, Grenoble Angels, Axelera, Coopventure	14h50-15h20	Synergie Recherche & Formation pour l'entrepreneuriat Grenoble INP
16h25-16h55	Filière énergie : comment accélérer la transition énergétique via le transfert de technologies aux industriels ? Linksium, Tenerdis	15h50-16h20	L'entrepreneuriat tech au féminin Linksium, Grenoble Alpes Métropole, Réseau Entreprendre Isère
17h-17h30	Ruptures, virages, incertitudes : start-up agiles, prenez le large ! Associations EGEE et ECTI	16h30-17h	Tech4Good : les technologies au service des transitions Minalogic, IRT Nanoelec
18h-18h30	Temps presse Grenoble Alpes Métropole	+ Des pitches de présentation entre chaque conférence	

LÉGENDE

ACCÉLÉRATION

FINANCEMENT

CONSEIL ET RÉSEAUX

TERRITOIRE D'INNOVATION

LANCEMENT

ANTE CRÉATION

INNOVATION SOCIALE

HÉBERGEMENT

18h-18h30 : temps presse Grenoble Alpes Métropole en présence de Christophe Ferrari, président de Grenoble Alpes Métropole, Méline Herenger, vice-présidente de Grenoble Alpes Métropole chargée du tourisme, de l'attractivité, de l'innovation, de l'université et de la qualité de vie et Romain Gentil, président de la French Tech Alpes. L'occasion de mettre en avant l'écosystème d'innovation et l'ADN grenoblois si particulier et de présenter EXPERIMENTA - La Biennale qui célèbre l'innovation artistique et technologique.

L'événement iForum 2025

Les temps forts Grenoble Alpes sur Tech&fest

T&PLANET

Mercredi 5 février

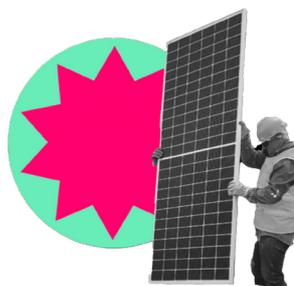
Table ronde : *Circularité territoriale : une nouvelle approche pour l'industrie ?*

Espace : Agora Emergence

Horaire : 10h - 10h45

Avec :

- Massimo di Domenico, Sant'Anna School of Advanced study - Pisa,
- Laëtitia di Grazia, HYtech Valley,
- Gilles Moreau, Verkor,
- Matthieu Tupin, Grenoble Alpes Métropole.



T&SOLUTIONS

Mercredi 5 février

Table ronde : *De l'idée à l'industrie : un écosystème local d'accompagnement et d'infrastructures d'hébergement unique.*

Espace : Agora Explora

Horaire : 15h - 15h45

Avec :

- Pierre-Edouard Cardinal, SEM Minatec,
- Christine Vaca, Linksium,
- Claire Chanterelle, Inovallée,
- Gaëlle Calvary, PUI Grenoble Alpes.



TECH&FEST

Jeudi 6 février

Conférence : *Deeptech : un écosystème en ordre de marche pour viser les sommets*

Espace : Agora Horizon

Horaire : 17h - 17h45

Avec :

- Florent Genoux, bpifrance
- Gaëlle Calvary, PUI Grenoble Alpes,
- Christine Vaca, Linksium,
- Mélina Herenger, Grenoble Alpes Métropole.



Le processus d'innovation

Le iForum matérialise le cycle de vie d'une innovation à travers ses différents espaces

Le iForum rassemble l'ensemble des acteurs de l'écosystème Grenoble Alpes. Cheminement de l'innovation, projets en cours de développement, structures d'accompagnement, start-up et investisseurs sont réunis pour retracer et représenter concrètement le processus de maturation d'un projet innovant. De la naissance de l'idée à sa mise sur le marché, en passant par l'évolution en start-up... Le pavillon Grenoble Alpes matérialise l'émergence d'entreprises innovantes à l'occasion du iForum. Zoom sur les six étapes, la place qu'elles occupent sur le pavillon et les acteurs majeurs associés.

#1 Expérimenter le cheminement de l'innovation

Le Fab Lab de la Casemate.....p.8

#2 Développer les solutions de demain

Le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes.....p.9 à 10

#3 Faire grandir l'innovation

L'espace accompagnateurs de start-up.....p.11

#4 Connecter start-up et investisseurs

Le village iVenture.....p.12 à 15

#5 Concrétiser son projet

La rencontre avec les investisseurs.....p.16

#6 Valoriser les start-up

Le village French Tech Alpes.....p.17



Le processus d'innovation

#1 Expérimenter le cheminement de l'innovation avec le Fab Lab de la Casemate nomade

Plonger au cœur du processus d'innovation, là où tout commence. C'est ce que propose le Fab Lab de la Casemate nomade, qui s'installe sur le pavillon iForum pour la 2^e année. Un espace dédié, au croisement de la créativité et de l'expérimentation, où les inventeurs de demain façonnent leurs concepts et où les idées prennent vie...

La Casemate nomade est de retour au iForum ! Le centre de culture scientifique, technique et industrielle de Grenoble favorise l'appropriation des sciences et des innovations par tous les publics. Depuis 2018, la Casemate nomade sillonne les routes du territoire et apporte un morceau de Fab Lab au plus près des habitants. Elle pose ses bagages à ALPEXPO pour le iForum. Imaginer, fabriquer, partager... Avec le Fab Lab itinérant de la Casemate, l'innovation est à portée de main.

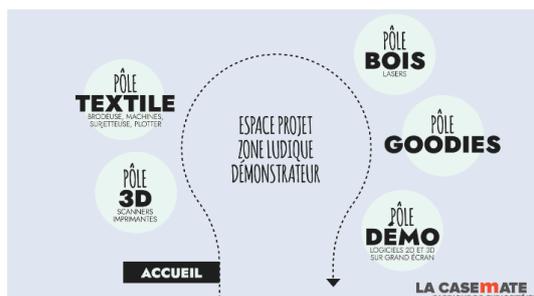
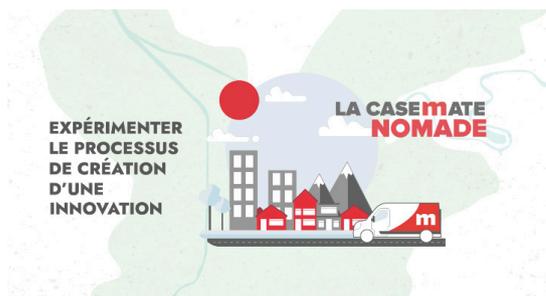
Cinq ateliers « nouvelle génération » font découvrir imprimantes 3D, machines de découpe et divers matériaux pour s'initier à la création de toutes sortes d'objets via assistance par ordinateur. Une expérience qui se veut avant tout ludique mais surtout plus concrète et plus parlante pour permettre de s'approprier le processus de création et de fabrication d'une innovation.

Envisagé comme un espace de médiation, le Fab Lab de la Casemate repose sur des valeurs de partage, de transmission des savoir-faire et des connaissances sur le faire ensemble. Son but ? Rendre accessible la création et la fabrication à tous, quel que soit le niveau d'études, de technicité ou de dextérité des visiteurs.

Une démarche d'expérimentation qui met l'accent sur le savoir-faire : réparer au lieu de racheter, valoriser les compétences amateurs et non celles validées par un diplôme... En un mot tester, essayer des modèles alternatifs originaux pour questionner, repenser les valeurs mises en avant dans nos sociétés modernes.

Un Fab Lab, qu'est-ce que c'est ?

Contraction de « fabrication » et « laboratory », un Fab Lab est un espace d'échange, d'expérimentation et d'appropriation où technologie et numérique deviennent des outils et non des craintes. C'est un « laboratoire de fabrication » ouvert à tous les publics où plusieurs machines-outils pilotées par ordinateur sont mises à disposition pour la conception et la réalisation d'objets. Un lieu où chacun peut inventer, fabriquer, manipuler des outils numériques ou non (de la perceuse à la machine à coudre), pour mieux appréhender le monde qui nous entoure.



Le processus d'innovation

#2 Développer les solutions de demain avec le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes

De l'expérimentation à la concrétisation, il n'y a qu'un pas. Dans les laboratoires grenoblois, les idées novatrices prennent forme et se transforment en concepts puis en projets. Chercheurs, ingénieurs et esprits visionnaires convergent pour développer les solutions de demain. Pour la 27^e édition du iForum, 10 projets innovants sont exposés sur le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes. Un témoignage concret de la richesse de l'inventivité grenobloise.

En 1925, Grenoble s'exposait aux yeux du monde comme la capitale de la « Houille blanche », l'hydroélectricité. 100 ans après, cet anniversaire offre l'occasion de valoriser les spécificités du tissu universitaire et industriel local, pour lequel l'hydroélectricité continue de jouer un rôle majeur. C'est tout naturellement qu'une attention particulière a été portée aux projets des laboratoires Grenoble Alpes évoluant dans les domaines de l'eau et des énergies.

Santé, optimisation énergétique, qualité de l'eau... Zoom sur les 10 projets qui construisent l'avenir dans les laboratoires Grenoble Alpes

SANTÉ

NEUROSNOOPER

Neurosnooper conçoit un implant intracérébral biomimétique souple et très peu invasif pour le cerveau. Ses microélectrodes permettent l'enregistrement de signaux dans le cas de maladies neuronales mais aussi la stimulation des neurones dans d'autres pathologies telle que l'épilepsie.

Laboratoire : BrainTech Lab (UGA, INSERM)

Établissement valorisateur : UGA

Structure accompagnatrice : Linksium Grenoble Alpes

CELL TEREQ

Cell Tereo protège les matériaux biologiques sensibles (cellules souches, ADN) des effets néfastes des radiations naturelles grâce à des technologies innovantes de cryoconservation. Cela augmente non seulement la fiabilité des biobanques, mais limite également le gaspillage des matériaux biologiques stockés.

Laboratoire : LPSC (CNRS, UGA, Grenoble INP - UGA)

Établissement valorisateur : CNRS

Structure accompagnatrice : Linksium Grenoble Alpes

OPTIMISATION ÉNERGETIQUE

MADCAP-NANO

Madcap-nano développe une solution de graphène haute performance qui révolutionne les marchés de l'industrie des revêtements, de l'électronique et du photovoltaïque. Dispersé dans les encres ou les peintures, le graphène apporte des propriétés exceptionnelles de conductivité électrique, anti-corrosion, anti-abrasion ou lubrifiantes.

Laboratoires : LEGI (CNRS, UGA, Grenoble INP - UGA) et LGP2 (CNRS, UGA, Grenoble INP - UGA)

Établissement valorisateur : UGA

Structure accompagnatrice : Linksium Grenoble Alpes

LITENSENSE

LiteSense propose une alternative plus écoresponsable et sécurisée aux applications d'intelligence artificielle (IA) qui reposent sur le cloud pour collecter et traiter les données. En intégrant directement l'IA dans des appareils du quotidien, ses solutions logicielles permettent de consommer moins de ressources et limitent le transfert de données vers des serveurs externes.

Laboratoire : Inria

Établissement valorisateur : Inria

Structure accompagnatrice : Inria Startup Studio

Le processus d'innovation

#2 Développer les solutions de demain avec le village des projets des laboratoires Grenoble Alpes (suite)

SUMOT

Sumot rend les systèmes de motorisation de véhicules électriques plus compacts, avec des performances optimisées et un impact environnemental réduit. Son dispositif de suralimentation, le « surfluxeur » s'insère entre la machine et son alimentation et permet de réduire jusqu'à 40 % la taille des moteurs tout en garantissant les mêmes performances.

Laboratoire : G2ELab (CNRS, UGA, Grenoble INP - UGA)

Établissement valorisateur : Grenoble INP - UGA

Structures accompagnatrices : Linksum Grenoble Alpes, BPI France 2030 (Lauréat I-PhD)

MAÎTRISE DES ENVIRONNEMENTS COMPLEXES

YONA ROBOTICS

YONA Robotics propose une suite logicielle complète de perception de l'environnement, de navigation et de prise de décision pour les robots, pour permettre le développement massif de la robotique mobile. Le projet promet de développer leur capacité à évoluer dans des environnements dynamiques avec présence humaine et de réduire drastiquement les coûts du système équipant les robots.

Laboratoires : Équipe-Projet Inria Chroma, IRT NanoElec

Établissement valorisateur : Inria

Structures accompagnatrices : Linksum Grenoble Alpes, Inria Startup Studio

VIICAD 1.0

VIICAD 1.0 crée des environnements virtuels interactifs (EVI) intégrant les réalités virtuelles pour simuler des interactions complexes, risquées et d'urgence. En combinant ces EVI à des capteurs d'analyse bio-comportementale, il permet d'identifier les paramètres sensibles des interactions, de caractériser les complexités comportementales et de proposer des adaptations testées.

Laboratoire : GIPSA-lab (CNRS, UGA, Grenoble INP - UGA)

Établissement valorisateur : UGA

Structures accompagnatrices : Floralis UGA filiale

QUALITÉ DE L'EAU

FILEAU

Fileau réalise la surveillance et l'évaluation de la qualité de l'eau in situ et en continu. Le projet s'appuie sur une technologie de rupture qui détermine la conductivité de l'eau. Complétée par les mesures en laboratoire, la technologie est destinée à sécuriser les dispositifs de gestion de l'eau mis en œuvre par les municipalités mais également à impacter les moyens et les usages.

Laboratoire : LIPHY (CNRS, UGA)

Établissement valorisateur : UGA

Structure accompagnatrice : Floralis UGA filiale

AMÉNAGEMENT DURABLE

VERGORÀ

Vergorà accélère la transition écologique des villes en France et en Europe à travers la végétalisation du bâti urbain. Sa plateforme web met en relation propriétaires, experts de la végétalisation et financeurs, pour transformer les surfaces artificialisées en îlots de fraîcheur. Le projet vise à améliorer le confort thermique, la gestion des eaux pluviales et la biodiversité en milieu urbain.

Laboratoire : Inria

Établissement valorisateur : Inria

Structure accompagnatrice : Inria Startup Studio

NETWORKING

SMARTSHAKE

Contraction de Smartphone et de Handshake, SmartShake est une application qui permet d'échanger des informations professionnelles à travers une poignée de main digitale sur téléphone. Adresse mail, téléphone, profil LinkedIn... Une fiche contact est automatiquement partagée lors d'une rencontre professionnelle. Sur le pavillon iForum, une flotte de smartphones sera mise à disposition dans des « stands partenaires » pour permettre aux visiteurs de tester le fonctionnement en les laissant se déplacer aux alentours et rencontrer d'autres visiteurs munis d'un smartphone.

Laboratoires : Inria

Établissement valorisateur : Inria

Structure accompagnatrice : Inria Startup Studio

Pour prolonger la visibilité des innovations issues des laboratoires grenoblois auprès du grand public, ces projets seront exposés durant trois mois dans la galerie de projets de la Casemate à Grenoble, à partir du 8 février 2025.

Le processus d'innovation

#3 Faire grandir l'innovation grâce aux structures d'accompagnement

Lancement, financement, levée de fonds, mise en relation avec des industriels... Il est parfois difficile de savoir vers qui se tourner pour développer son innovation. Les accompagnateurs de start-up du territoire sont là pour guider les projets novateurs, d'une phase expérimentale à une maturité prête à s'engager sur le marché. Ils sont plus de 40 à être présents sur l'espace « accompagnateurs de start-up » du iForum organisés selon sept catégories. Objectif ? Présenter leurs offres de services et apporter leur expertise.

Les structures d'accompagnement jouent un rôle-clé dans le développement des start-up. Elles offrent ressources, expertise et conseils stratégiques. De l'incubation à la structuration, ces organismes façonnent l'avenir des innovations en fournissant un soutien adapté aux besoins spécifiques de chaque initiative.

Le CEA, Minalogic, Grenoble Angels, IRT Nanoelec... De grands noms du bassin grenoblois soutiennent activement le développement de l'innovation sur le territoire. Au total, 46 structures d'accompagnement animent collectivement l'espace qui leur est dédié sur le pavillon iForum tout au long des deux jours : permanences, témoignages, animations... L'occasion pour ce collectif de rendre visible l'offre de services à destination des start-up proposée sur le territoire et encourager les coopérations locales.

Les 46 structures d'accompagnement qui animent le pavillon iForum

ANTE CRÉATION

ACEISP
 CCI Espace Entreprendre
 CEA
 UGA filiale Floralis
 InoPulse
 Linksium
 Pepite Ozer
 Pays Voironnais - Inosport
 Pôle Universitaire d'Innovation Grenoble Alpes
 Startup week-end
 Université Grenoble Alpes

LANCEMENT

INRIA Start-up Studio
 Fab Lab Casemate
 GEM Les Premières
 Tarmac by Inovallée

CONSEIL & RÉSEAUX

Axelera
 CARA
 Circul'Alpes
 CLARA
 CMA Isère
 Digital League
 EGEE Sud Isère
 French Tech Alpes
 DESIGNERS+
 Invest in Grenoble Alpes
 Lyonbiopole
 Medicalps
 Minalogic
 Réseau Entreprendre Isère
 TASDA
 Tenerdis

ACCÉLÉRATION

CCI Grex
 Club Grenoble Alpes des accompagnateurs de start-up Pacte Economique Local
 Crisalid
 GATE Accélération
 IRT Nanoelec
 Le Village by CA

FINANCEMENT

Bpifrance
 Coopventure
 GAIA
 Grenoble Alpes Métropole
 Grenoble Angels
 Initiative Pays Voironnais

HÉBERGEMENT

Le Grésivaudan
 Minattec Entreprises

INNOVATION SOCIALE

3 BIS

Le processus d'innovation

#4 Connecter start-up et investisseurs : la mission du village iVenture

Depuis plus de 25 ans, le iVenture met en relation start-up du sillon alpin et investisseurs nationaux et internationaux. Un tremplin pour 20 start-up ayant retenu l'attention du Comité de sélection présidé cette année par Mathieu Viallard, general partner d'Axeleo Capital. Depuis sa création en 1998, le iVenture a permis à plus de 150 start-up de réaliser leurs levées de fonds.

Comment faciliter l'accès des jeunes start-up aux investisseurs ? Le iVenture offre chaque année l'opportunité à une vingtaine de start-up du sillon alpin de se faire connaître auprès d'une cinquantaine d'investisseurs nationaux et internationaux spécialisés deeptech. Le repérage des start-up par les acteurs locaux puis leur sélection par un Comité animé par le cabinet de conseil en venture et private equity SE13Advisors garantissent la qualité des projets retenus. Depuis 1998, ce sont 428 projets présentés à des investisseurs, 4 700 emplois générés ou encore 1,5 milliard d'euros en levée de fonds. Le iVenture est devenu le rendez-vous annuel emblématique des start-up innovantes en recherche de financements et des investisseurs désireux de soutenir des projets d'avenir.

Chaque année, une quarantaine d'investisseurs du monde entier composent le Comité de sélection du iVenture pour dénicher les solutions locales qui construiront le monde de demain. En 2025, il est composé de 39 membres de neuf nationalités. On retrouve notamment Alexia Perouse d'iBionext, présidente du Comité de sélection en 2024 et d'autres structures d'investissements telles que l'allemande Evonik, la danoise Nordic Alpha Partners ou encore l'italienne Panakes.

50 start-up étaient candidates, les 20 plus prometteuses ont été retenues pour participer au iVenture. C'est le résultat de 235 évaluations réalisées par le Comité de sélection, sur la base de leur potentiel commercial, de leur valeur technologique, de leur position concurrentielle, de leur intérêt pour l'investissement ou encore de l'expérience de leur équipe. Elles bénéficient d'un espace d'exposition sur le pavillon du iForum et tenteront de remporter le trophée iVenture décerné par les investisseurs. Elles ont également la possibilité de pitcher leur projet devant un parterre d'investisseurs nationaux et internationaux puis de s'entretenir individuellement avec eux. Ces temps d'échanges et de mises en lumière sont les premières étapes de partenariats ou de prises de participation.

Trois questions à Mathieu Viallard, general partner d'Axeleo Capital, président du Comité de sélection du iVenture



Pourquoi avoir accepté de présider le Comité de sélection du iVenture ?

MV : « L'innovation est un moteur essentiel du développement économique et sociétal. Chez Axeleo Capital, nous soutenons les start-up deeptech qui transforment des avancées scientifiques en solutions concrètes en contribuant à la réindustrialisation et à la compétitivité du territoire. iVenture est une opportunité unique de révéler des projets de ruptures technologiques. »

Quelle est votre perception de l'écosystème d'innovation local ?

MV : « C'est un écosystème dynamique, en pleine croissance et riche de talents et d'expertises variées. La synergie entre les pôles universitaires, les laboratoires de recherche et les incubateurs offre aux start-up un environnement propice à leur développement. Elles bénéficient aussi d'une proximité avec des acteurs industriels majeurs et d'un réseau d'investisseurs de plus en plus présent. »

Que souhaitez-vous apporter à cette édition ?

MV : « Je souhaite encourager les propositions qui répondent à un besoin business identifié et qui prennent en compte les grands enjeux sociétaux et environnementaux actuels. Nous sélectionnerons celles qui ont le potentiel de devenir des leaders technologiques. Je veillerai à favoriser les échanges pour faire du concours une véritable expérience d'apprentissage pour tous. »

Le processus d'innovation

#4 Faire connaître et financer les start-up : la mission du village iVenture (suite)

Les 20 start-up retenues pour le iVenture 2025

HEALTH & LIFE

TWINSIGHT (FR)

La chirurgie personnalisée grâce à un double numérique

Twinsight permet aux patients de bénéficier d'un jumeau numérique orthopédique pour personnaliser et améliorer leur prise en charge chirurgicale. Son logiciel 4D SurgiTwin permet de construire un modèle dynamique virtuel du patient qui sera utilisé par le chirurgien pour simuler les options thérapeutiques.

SAXOL (FR)

Soulager les effets secondaires des traitements lourds

Saxol vise à améliorer la qualité de vie des patients atteints de cancer en limitant les effets secondaires de leurs traitements. Ses composés innovants sont capables de combattre et/ou de prévenir les neuropathies (trouble neurologique) notamment celles induites par la chimiothérapie. Ils apportent une réponse aux besoins médicaux actuels non satisfaits.

NAWU DIAGNOSTICS (FR)

Identifier les infections respiratoires en un instant

Nawu Diagnostics veut devenir un leader mondial du diagnostic rapide des infections respiratoires. Son dispositif intègre trois modules en un seul consommable (capture des virus/bactéries, préparation des échantillons, analyse par amplification moléculaire). Les outils de Nawu permettent une identification précise des pathogènes infectant un individu ou circulant dans l'environnement pour limiter la propagation des épidémies.

EYE4NIR (IT)

Une vision du monde au-delà de l'œil humain

Eye4Nir vise à démocratiser la vision infrarouge (SWIR) en la rendant plus accessible pour des applications grand public et industrielles. Elle développe des capteurs d'image capables de détecter à la fois la lumière visible et les ondes infrarouges à courte longueur d'onde. Dans le secteur de l'automatisation industrielle, ils peuvent être utilisés pour l'inspection de qualité et la reconnaissance de matériaux.

SEMICON & ELECTRONICS

QUOBLY (FR)

L'ordinateur quantique nouvelle génération

Quobly trace une voie réaliste vers les ordinateurs quantiques à grande échelle. En exploitant une technologie de semi-conducteurs, les ordinateurs Quobly repoussent les limites de l'informatique et vont au-delà des bits binaires classiques. Grâce à son approche évolutive et rentable, Quobly est bien placée pour redéfinir l'avenir de l'informatique.

MENTA (FR)

Reprogrammer les puces pour réinventer les possibilités

Menta est une start-up deeptech spécialisée dans la (re)programmation des puces embarquées (eFPGA) de plus en plus utilisées dans les secteurs de l'aérospatial, de la défense, de l'internet des objets ou encore de la mobilité. Elle ambitionne de devenir leader sur le marché et entend contribuer à la souveraineté technologique européenne en matière de semi-conducteurs.

WORMSENSING (FR)

Des capteurs révolutionnaires pour une industrie intelligente

Wormsensing développe une technologie de capteurs ultra modernes pour l'industrie 4.0. Le Dragonfly® établit une nouvelle norme en matière de surveillance des vibrations. Il offre une sensibilité 1 000 fois supérieure à celle des capteurs traditionnels et est 10 fois plus rapide à installer. Il s'applique à la maintenance prédictive, le contrôle qualité, la détection d'événements et les interfaces homme-machine innovantes.

NELLOW (FR)

Des puces ultra performantes, à énergie minimale

Nellow fait le pari fou de diminuer jusqu'à 1 000 fois la consommation énergétique des puces micro-électroniques pour la logique et l'IA. L'utilisation de l'IA engendre une consommation d'énergie et de chaleur démultipliée. En fonctionnant à des tensions aussi faibles que 0,1 V, ces puces visent à répondre aux défis énergétiques croissants dans le milieu des semi-conducteurs.

INGAGE (FR)

L'avenir des mobilités autonomes

iNGage développe et industrialise des capteurs haute performance pour les mobilités autonomes. La start-up a mis au point des capteurs dotés d'une détection par nano jauge ultrasensible qui permet aux véhicules, robots industriels ou drones de se repérer quel que soit l'environnement, même en l'absence de GPS.

Le processus d'innovation

#4 Faire connaître et financer les start-up : la mission du village iVenture (suite)

Les 20 start-up retenues pour le iVenture 2025

DIAMFAB (FR)

Le diamant au cœur de l'électronique de demain

DIAMFAB révolutionne l'industrie de l'électronique de puissance en exploitant tout le potentiel du diamant en tant que semi-conducteur. Son innovation offre des améliorations significatives en termes d'efficacité, de gestion de l'énergie et de durabilité. De la voiture électrique au futur réseau haute tension, en passant par les avions hybrides ou les batteries pour objets connectés, le diamant s'impose comme la future clé de l'électrification de la société.

ANIAH (FR)

Concevoir des semi-conducteurs sans erreurs, plus vite

Aniah révolutionne les logiciels de vérification et de conception de semi-conducteurs. Elle développe une technologie de vérification 100 fois plus rapide que la moyenne qui permet de détecter et corriger les erreurs dès les premières étapes de conception. Cette solution améliore considérablement la productivité et la qualité des circuits intégrés.

TRANSITION & INDUSTRY

GR3N (IT)

Recyclage : la boucle est bouclée

GR3N met au point un réacteur capable de recycler des déchets plastiques PET jusqu'ici impossible à traiter. Alors que seuls 13 % des déchets sont recyclés mécaniquement, le recyclage chimique développé par GR3N est le seul moyen de recycler les 87 % restants. Sa solution innovante de dépolymérisation assistée par micro-ondes permet de décomposer puis recomposer le PET, utilisable pour produire à nouveau du plastique ou des vêtements.

INICIO (FR)

Repérer le potentiel solaire d'un terrain en un clic

Inicio accélère la transition énergétique en digitalisant l'identification des terrains adaptés à l'installation de panneaux solaires photovoltaïques en France et en Europe. Son algorithme de prospection unique analyse des milliers d'opportunités en seulement quelques heures et évalue différents facteurs. Il rend le processus de sélection des terrains optimaux beaucoup plus efficace que les méthodes traditionnelles.

OCULAI GMBH (DE)

L'optimisation des chantiers avec l'IA

Oculai GMBH utilise l'IA pour digitaliser et optimiser les processus sur les chantiers de construction. Grâce à des caméras installées sur des grues, sa technologie surveille les activités sur site, compare les progrès avec les plannings établis et génère des rapports automatiques. Ce système permet aux gestionnaires de chantier de réduire le temps de construction, d'améliorer la productivité et de mieux anticiper les retards.

COMPPAIR (CH)

Des composites auto-réparables pour une industrie durable

CompPair crée des composites auto-réparables grâce à une technologie de réparation ultra rapide tout en améliorant la recyclabilité. Sa solution HealTech™ s'applique aussi bien à l'aérospatial, aux énergies renouvelables, au sport qu'à l'automobile. Elle réduit les coûts de maintenance, prolonge la durée de vie des produits et diminue les déchets industriels pour répondre aux défis économiques et écologiques de l'industrie.

VULKAM (FR)

Des alliages futuristes pour des performances extrêmes

Vulkam est un futur leader mondial de la métallurgie. Ses alliages métalliques amorphes, appelés Vulkalloys, offrent une combinaison unique de dureté, résistance à l'abrasion et légèreté qui établiront une norme future dans le domaine de la métallurgie et du traitement des métaux. Ils permettent des applications variées, notamment dans l'horlogerie, le médical et l'aérospatial.

STELLARIA (FR)

Un nucléaire propre pour des industries décarbonées

Stellaria réinvente le nucléaire au service de la décarbonation des industries. Son réacteur à sels fondus unique au monde, le Stellarium, régénère 100 % de son combustible liquide pendant son fonctionnement. Stellaria fournit une pile à combustible capable de produire plus de 200 MW d'électricité ou 420 MW de vapeur à faible coût pendant 20 ans sans rechargement, permettant la décarbonation complète d'une ville de 400 000 habitants.

Le processus d'innovation

#4 Faire connaître et financer les start-up : la mission du village iVenture (suite)

Les 20 start-up retenues pour le iVenture 2025

CILKOA (FR)

Le futur de l'emballage

Cilkoa rend l'industrie de l'emballage plus durable avec son revêtement nouvelle génération. Dans le but d'offrir une alternative aux plastiques à usage unique, elle propose une technologie de revêtement ultra-fin pour rendre le papier et le carton résistants à l'eau, à l'oxygène et à la vapeur d'eau. Le matériau obtenu reste parfaitement recyclable, biodégradable et compostable.

ICGREEN (FR)

La tondeuse à gazon 2.0

ICGREEN conçoit et produit des robots autonomes et intelligents de désherbage mécanique. Ils interviennent sur tous les terrains de sports (football, rugby golf...) et plus généralement pour le désherbage de tous terrains en gazon de grandes dimensions (> 2 500 m²).

LA TANNERIE VÉGÉTALE (FR)

Du cuir végétal, durable et 100 % naturel

La Tannerie Végétale est une entreprise pionnière experte en biopolymères et en science des matériaux. L'entreprise développe Phyli, un matériau de haute qualité, biosourcé et biodégradable, inspiré de la structure du cuir. Composé d'ingrédients 100 % naturels, Phyli offre une alternative durable au cuir et aux substituts synthétiques, avec des émissions de carbone 12 fois inférieures à celles du cuir traditionnel.



Le processus d'innovation

#5 Concrétiser son projet grâce à la rencontre avec les investisseurs

La rencontre avec les investisseurs est l'étape ultime du processus de développement d'une start-up. Elle ouvre la voie vers de nouveaux horizons, de possibles partenariats financiers et stratégiques et la concrétisation des ambitions entrepreneuriales. Investisseurs nationaux et internationaux sont au rendez-vous du iForum 2025 avec un objectif en tête : financer et soutenir des projets d'avenir.

La réputation du bassin grenoblois pour la richesse et la créativité de son écosystème d'innovation n'est plus à faire. Chaque année, ce sont plus d'une cinquantaine d'investisseurs qui reviennent au iForum pour être mis en relation avec des start-up prometteuses, les aider à développer leurs projets et concrétiser leurs ambitions entrepreneuriales.

Tout d'abord, les investisseurs du Comité de sélection du iVenture. Venus d'Allemagne, du Danemark ou encore d'Espagne, plus de 40 investisseurs issus de neuf nationalités différentes participent cette année au comité de sélection iVenture. Après avoir retenu les start-up les plus prometteuses, ces investisseurs nationaux et internationaux assistent à des pitches individuels de présentation des projets.

Une fois cette sélection opérée, les inscriptions sont ouvertes aux investisseurs institutionnels et corporate européens. Ce sont donc cette année encore une cinquantaine d'investisseurs qui auront l'opportunité de planifier des rendez-vous individuels, d'échanger avec leurs pairs, de rencontrer l'écosystème local d'accompagnement des start-up et de participer à Tech&fest.

Qui compose le comité de sélection iVenture ?

39 investisseurs de neuf nationalités différentes (France, Allemagne, Italie, Belgique, Suisse, Danemark, Espagne, Irlande, États-Unis) participent au comité de sélection iVenture 2025 :

Axeleo Capital - FR, Grenoble Angels - FR, PANAKES - IT, Industria - BE, Ternel - FR, Sharpstone - FR, imec.xpand - BE, Turenne - FR, 360 Capital - FR, VI Partners - CH, Trumpf Venture GmbH - DE, 574 Invest - FR, BPI Green Venture - FR, Omnes Capital - FR, Capital Impact - FR, EQNX - FR, bpifrance Région Lyon - FR, Starquest Capital - FR, Crédit Agricole Centre-Est - FR, Evonik - DE, Nordic Alpha Partners - DK, Supernova Invest - FR, Credit Mutuel Innovation - FR, BPI Deeptech Venture - FR, Walden Catalyst Ventures - US, UI Investissement - FR, Demeter - FR, Coopventure - FR, Breega - FR, Exergon - FR, Kreaxl - FR, Orange Ventures - FR, Global Brain - DE, Santander Asset Management - SP, Sopra Steria Ventures - FR, MIG - DE, Applied Ventures - US/IE, Innovacom - FR, iBionext - FR.

Le comité de sélection est présidé par Mathieu Viillard, general partner d'Axeleo Capital.

Le processus d'innovation

#6 Valoriser les start-up régionales avec le village French Tech Alpes

Si l'innovation fait partie intégrante de l'ADN grenoblois, elle rayonne aussi dans toute la région rhônealpine. Soucieuse de valoriser toute la richesse du territoire, le collectif Grenoble Alpes a souhaité mettre en avant 15 start-up sélectionnées par la French Tech Alpes. Mouvement collectif entre les agglomérations d'Annecy, Chambéry, Grenoble, Valence-Romans et le Genevois français, French Tech Alpes est engagé pour le développement des start-up et le rayonnement de l'économie du numérique, des nouvelles technologies et de l'innovation.

French Tech Alpes est l'une des 16 capitales French Tech en France. Forte de plus de 600 membres, elle est l'alliance de cinq territoires : Annecy, Chambéry, Grenoble, Valence-Romans et le Genevois français. De l'idéation à l'expérimentation, en passant par le financement de l'innovation, French Tech Alpes soutient de nombreuses actions d'accompagnement dans l'aventure entrepreneuriale. Elle anime notamment un réseau de plus de 140 start-up pour leur permettre d'accroître leur visibilité et faciliter leur développement.

Engagée à créer des opportunités de rencontre et de mise en réseau, French Tech Alpes embarque avec elle 15 start-up qui développent des solutions innovantes. Une belle visibilité offerte sur le pavillon iForum qui consolide la réputation de la région en tant que terre propice à l'éclosion de projets d'envergure nationale et internationale.

Les 15 start-up exposantes sur le village French Tech Alpes

- MOI J'DIS
- SAEZ INNOVATION
- ASCEND BEYOND SPACE
- PREMICES.CLIK
- ALLTRACKS ENGINEERING
- PAIRFS
- E2I SOLUTIONS
- MAKEPROPS
- TRICERASPORT
- FUZED
- O-TECHNO
- CARLOW
- ZZZAPP
- LOSONNANTE
- LA COMMUNAUTE DES ENTREPRENEURS

Pour aller plus loin

Accélérer l'écologie territoriale et industrielle avec le projet européen ECOLE

Grenoble Alpes Métropole est aujourd'hui partenaire d'une dizaine de projets européens axés sur l'innovation, la transition climatique, l'économie ou la cohésion sociale. Un engagement lui permettant de développer sa stratégie d'innovation grâce à une coopération avec de nombreux partenaires issus de toute l'Europe. Depuis 2022, elle s'est lancée dans le projet européen Interreg Espace Alpin ECOLE avec un objectif : accélérer la transition vers une industrie circulaire et économe en ressources dans la région alpine.

Le projet ECOLE

Le nouveau projet Interreg Espace Alpin ECOLE vise à accélérer la transition vers des industries circulaires dans la région alpine. Cela en établissant un modèle intégré de parcs industriels écologiques (PIE) appliquant les principes de l'économie circulaire (EC) non seulement à la chaîne de valeur du produit mais aussi aux fonctions de soutien. ECOLE permettra donc à l'industrie alpine d'être plus compétitive et durable sur le marché international, la rendant ainsi plus proche de son territoire et plus résistante et résiliente aux crises.

Par cet engagement, la Métropole peut construire une réelle stratégie d'écologie industrielle en travaillant étroitement avec les industries implantées dans la région. En effet, neuf projets pilotes sur neuf parcs industriels ainsi que des spécialistes sur ces sujets sont impliqués dans ce projet. Une opportunité d'utiliser le potentiel des territoires afin de favoriser une industrie circulaire grâce à leurs synergies : gaspiller moins de ressources, produire moins de déchets grâce à des collaborations plus fructueuses.

Lors de Tech&fest, Grenoble Alpes Métropole et ses partenaires euro-alpins du projet ECOLE proposent d'échanger sur la possible collaboration entre l'industrie et les territoires, au travers d'exemples concrets : présentation des résultats du projet ECOLE sur la circularité des parcs industriels lors d'une table ronde le mercredi 5 février de 10h à 10h45 (Agora Emergence), présentation des dynamiques locales avec des initiatives portées par l'association des industriels du Sud Grenoblois (HYtech Valley) et intervention de l'entreprise Verkor, issue de l'écosystème grenoblois qui développe des actions de circularité sur sa nouvelle implantation d'usine dans le Nord de la France.

InterregCo-funded by
the European Union**Alpine Space**

ECOLE

Pour aller plus loin

EXPERIMENTA – l'innovation artistique et technologique dans tous ses états

Mettre à l'honneur les convergences entre les Arts et les Sciences, voilà la mission que s'est donné le théâtre l'Hexagone Scène nationale de Meylan avec EXPERIMENTA, la Biennale. En 25 ans, l'événement est devenu une référence en la matière, il est aujourd'hui l'un des plus importants en Europe. Cette démarche pionnière favorise la rencontre entre artistes, scientifiques et technologues. Pour sa 12^e édition, qui a lieu du 4 février au 1^{er} mars, EXPERIMENTA s'associe à Tech&fest. Les 5 et 6 février, le projet Arts Sciences WAVY est présenté sur le stand du CEA et trois spectacles de danse et de théâtre mêlés aux arts graphiques et visuels sont à découvrir à ces mêmes dates.

En février 2025, place à la 12^e édition d'EXPERIMENTA, la Biennale. Et c'est tout le territoire qui se met aux couleurs des Arts et des Sciences pendant trois semaines puisque l'événement se tient sur toute l'agglomération grenobloise, le territoire du Grésivaudan et du Voironnais. Au programme : une installation monumentale et performative, 17 spectacles, 16 œuvres exposées dans quatre lieux emblématiques du territoire, une journée professionnelle et une table ronde. La Biennale s'associe à Tech&fest pour célébrer l'innovation et les sciences sous toutes leurs formes. Complémentaires, EXPERIMENTA permet au grand public de s'appropriier ces sujets à travers une vision décalée et artistique.

EXPERIMENTA met en exergue les grands enjeux écologiques et sociaux de notre époque et de nos territoires. Et ce n'est pas un hasard si cet événement est né à Grenoble. Véritable berceau des sciences, des techniques et de l'enseignement supérieur, dont la dynamique n'a de cesse de croître depuis des décennies, le territoire grenoblois est doté d'une singularité historique. Grâce à sa programmation artistique saisonnière, le soutien à la production artistique, l'éducation artistique et culturelle et la recherche en art, le théâtre l'Hexagone est devenu un acteur incontournable qui mobilise son savoir-faire sur l'enjeu de la rupture dite « Nature - Société ». Pour sa Biennale, il rassemble autour de lui plus d'une cinquantaine de propositions artistiques de toutes provenances, de toutes disciplines, de toutes formes et échelles pour s'adresser au plus grand nombre.

À Tech&fest, le projet WAVY (Wearable hAptics for Virtual reality – financé par l'ANR 2019), dont l'Hexagone est partenaire, est présenté sur le stand du CEA sur les deux jours de salon. L'objectif est d'intégrer des illusions perceptives à travers le développement de technologies haptiques (stimuler le toucher de l'utilisateur en interaction avec des appareils numériques pour améliorer l'immersion) au sein d'un scénario artistique en réalité virtuelle qui a été réalisé par les artistes de Théoriz Studio (spécialisé dans la conception d'installations immersives). Trois spectacles sont également organisés à ces dates : *Dans la grotte*, *Land{e}scapes 4* et *L'art d'avoir toujours raison*.

Tout comme le iForum, EXPERIMENTA met l'eau à l'honneur à l'occasion du centenaire de l'exposition internationale de la Houille Blanche et en écho aux tensions majeures liées à la raréfaction de cet élément précieux. Le parcours États des Eaux regroupe ainsi 10 œuvres internationales et cinq spectacles pour nourrir cette thématique.



Pour aller plus loin

EXPERIMENTA – l'innovation artistique et technologique dans tous ses états (suite)

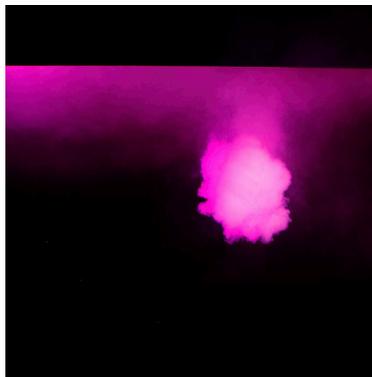
Les trois spectacles organisés les 5 et 6 février

DANS LA GROTTÉ | Cie La Volière – Théâtre – Arts graphiques – Musique

Mercredi 5 février - 15h

Espace 600 - Grenoble

Nous sommes dans une fabrique artisanale de dessins animés. Ils sont trois sur scène : un dessinateur, l'autre crée des sons et une comédienne nous entraîne dans leur univers. Tout est réalisé à vue : les dessins, la manipulation, la musique, les bruitages, les voix. Avec eux, nous découvrons comment les êtres vivants sont sortis d'un monde souterrain pour peupler la terre, pour comprendre ce qui se cache derrière une main dessinée ou un animal peint.



LAND(E)SCAPES 4 | Jan Fedinger – Danse – Arts visuels

Mercredi 5 février - 14h30 et 19h

Redistribution of wealth by nature [a working title]

Centre chorégraphique national de Grenoble

Land(e)scapes 4 fait partie d'une série d'œuvres réalisées par Jan Fedinger sur la relation entre l'homme et la nature. Dans cette pièce, la lumière, le son et l'espace deviennent des présences corporelles. S'inspirant du landscape art, il met en scène des paysages et phénomènes naturels déconnectés de leur milieu qui nous invitent à imaginer une nature future et à réfléchir sur l'impact de l'être humain sur l'environnement. Immergés dans un espace sonore électronique et lumineux, les spectateurs plongent dans une expérience sensible et saisissante.

L'ART D'AVOIR TOUJOURS RAISON | Cie Cassandre – Théâtre

Mercredi 5 février et jeudi 6 février – 20h

Méthode simple, rapide et infaillible pour emporter une élection

TMG - Grand Théâtre - Grenoble

Deux scientifiques issus du G.I.R.A.F.E. – Groupe International de Recherche pour Automatiser Fédérer les Électeurs – prétendent avoir trouvé une méthode qui permet d'emporter n'importe quel affrontement électoral. Devant un parterre de candidats aux futures élections (le public), ils transmettent techniques propagandistes et manipulateurs qui donneront à celles et ceux qui les appliquent l'assurance d'avoir toujours raison.



Pour aller plus loin

Célébrer le centenaire de l'exposition universelle du tourisme et de la Houille Blanche

L'année 2025 marque le centenaire de l'exposition internationale de la Houille Blanche et du tourisme qui s'est tenue en 1925 à Grenoble. Elle célèbre alors l'avènement de l'hydroélectricité, démarquée de la « Houille Noire » (le charbon). Elle avait attiré plus d'un million de visiteurs.

Grenoble Alpes Métropole a connu une importante phase d'industrialisation liée notamment à la production d'énergie électrique (« Houille Blanche »), essor dont elle bénéficie toujours au travers des développements industriels, tertiaires et touristiques qui en ont découlé. La Houille Blanche est une formule proposée à la fin du XIX^e siècle par Aristide Bergès pour promouvoir une énergie alors nouvelle, l'hydroélectricité. L'énergie hydroélectrique représente toujours une activité économique très importante pour le territoire et continue d'être valorisée à travers les ouvrages en exploitation et ceux relevant désormais du patrimoine industriel français.



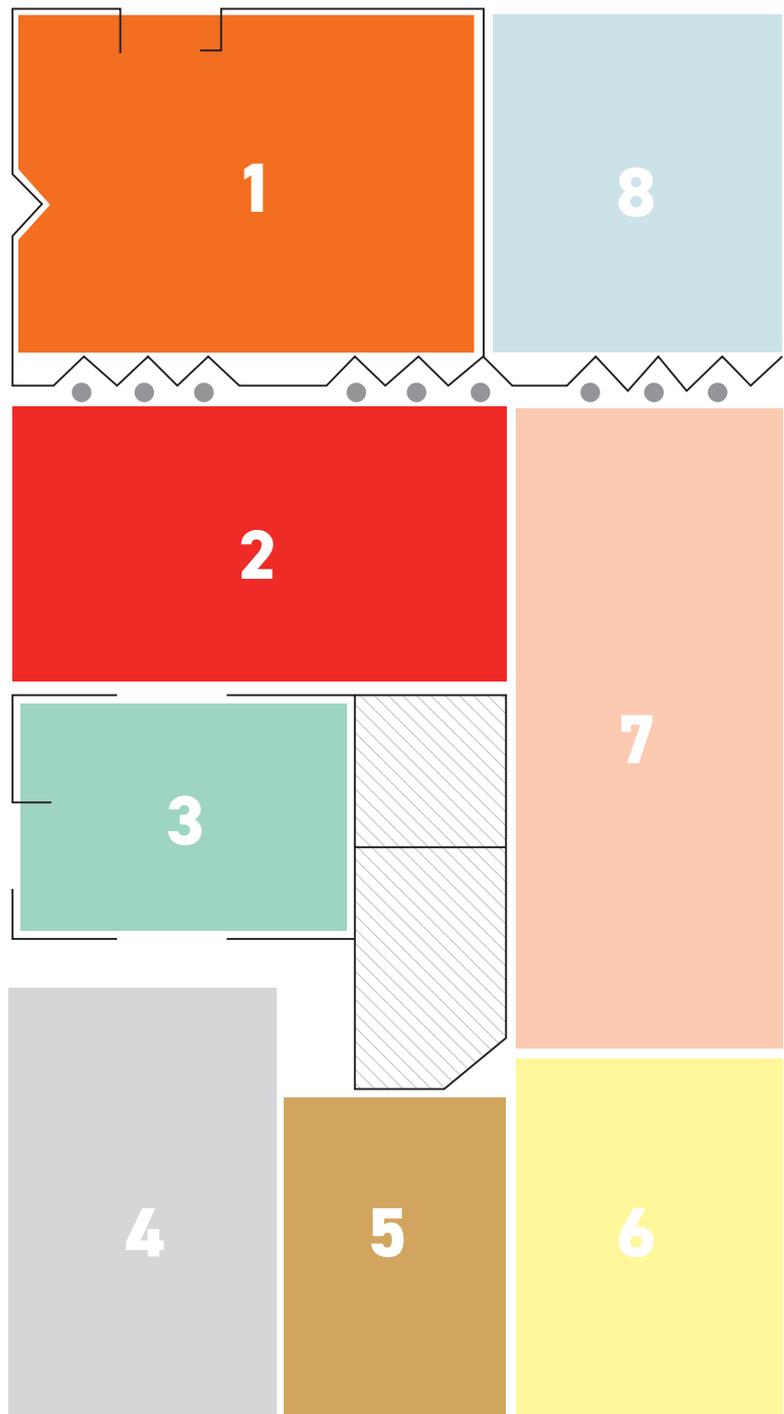
Afin de marquer ce centenaire, temps fort de l'histoire industrielle, touristique et sociétale du bassin grenoblois, plusieurs acteurs économiques, culturels ou issus de la société civile se retrouvent dans une démarche coordonnée dans laquelle l'association Hydro 21 pilote la célébration de cet événement. Hydro 21 fédère les principaux industriels, sociétés d'ingénierie, laboratoires académiques et centres de formation de l'arc alpin et organise chaque année l'événement Business Hydro.

La célébration de cet événement s'échelonne sur toute l'année 2025 au travers de plusieurs manifestations et expositions ayant pour thème l'hydroélectricité et la ressource en eau. La programmation s'adresse à des publics variés : professionnels, experts mais aussi grand public et scolaires en créant des liens entre industriels et société civile. Le programme événementiel est consultable sur le site <https://centenairehydro2025.org/> avec les territoires voisins que sont la communauté de communes de l'Oisans, la communauté de communes le Grésivaudan, le Département de l'Isère avec le Musée Bergès, Grenoble INP-UGA, EDF Une rivière un territoire, les industriels locaux, et Territoire de sciences notamment.

Plus qu'une simple commémoration, cet anniversaire est l'occasion de mettre en valeur le tissu universitaire et industriel grenoblois, pour lequel l'hydroélectricité joue un rôle majeur sur le territoire. Il doit également permettre de diffuser une culture scientifique, technique et industrielle de territoire. En valorisant les entreprises du territoire et en faisant la promotion des métiers de l'hydroélectricité auprès du grand public, il participe à mieux faire connaître ce secteur qui a façonné l'expansion industrielle et la richesse de Grenoble (papeterie, cimentiers, mécanique, industrie métallurgique).

PLAN DU PAVILLON

- 1** Espace investisseurs
- 2** Village de la French Tech Alpes
- 3** Espace conférences
- 4** Espace accompagnateurs de start-up
- 5** Espace convivial bar
- 6** Village des projets des laboratoires Grenoble Alpes
- 7** Village des start-up iVenture
- 8** Fab Lab



UNE OPÉRATION SOUS BANNIÈRE



ORGANISÉE PAR



AVEC LE SOUTIEN DE



EN PARTENARIAT AVEC :



PARTENAIRES MÉDIAS :



RELATIONS PRESSE

media conseil presse

Lou-Anne Cabourg · Zsuzsa Makadi ·
Fabien Dominguez · Flavie Michot
Tél. 04 76 86 84 00 · 07 86 00 15 35
contact@mediaconseilpresse.com

ORGANISÉ PAR

Grenoble-Alpes Métropole

DGA Développement et Attractivité
Tél. : 00 33 (0)6 29 39 01 85
celine.tupin@grenoblealpesmetropole.fr