



Dream. Design. Do.

Y.SPOT

Grenoble Open Innovation Center
made in CEA

Grenoble, janvier 2020

Pour conforter son leadership dans le transfert de technologie vers l'industrie, le CEA lance son premier centre d'innovation ouverte à Grenoble. Un lieu inspirant où se rencontrent les technologies et la société.

Y.SPOT LABS

WHY?

De la longue histoire des innovations issues du CEA, nous avons forgé une philosophie : les plus grandes avancées technologiques ne se contentent pas de répondre à un besoin. **Elles résultent de notre capacité à poser les bonnes questions.**

Enjeux environnementaux et climatiques, révolution numérique, santé, cyber sécurité : comment nos technologies peuvent-elles contribuer à relever ces défis complexes... et à tout changer ?

Avec nos partenaires industriels, nous avons la conviction que c'est **en plaçant l'utilisateur au cœur de notre démarche d'innovation** et en pensant très tôt aux usages, que la technologie révélera tout son potentiel pour, dans un même temps, créer de la valeur économique et être utile à la société.

Forts de cette ambition, **le CEA et ses partenaires créent un lieu dédié à l'innovation ouverte et collaborative : Y.SPOT.** Un lieu pour questionner, un lieu pour challenger, un lieu pour voir plus loin. Un lieu où les technologies de rupture font naître un nouvel élan industriel.

Un lieu où se fabrique aujourd'hui le monde de demain.

DEEP TECH INSIDE

« Notre objectif ? Faire de Y.SPOT un lieu vers lequel une entreprise a naturellement envie de se tourner lorsqu'elle veut opérer un mouvement stratégique, tant sur le plan des produits que dans son positionnement.

Nous voulons faire de ce lieu une machine à produire de l'ambition industrielle. »

Stéphane Siebert, Directeur de la Recherche Technologique du CEA

UN LIEU.

Y.SPOT

SMART PLACE TO INNOVATE

Adossé à un socle technologique de rang mondial, Y.SPOT s'affirme comme un lieu emblématique dédié à l'innovation collaborative.

Imaginer l'avenir ensemble

Ouvert à tous les acteurs économiques, des startups aux grands groupes, sans oublier les PME issues du tissu local, Y.SPOT porte une ambition : créer, en collaboration étroite avec ses partenaires, les innovations de rupture qui façonneront le monde de demain.

Un lieu dédié à l'intelligence collective

Installé dans un bâtiment contemporain, résolument conçu pour favoriser la créativité, Y.SPOT est un lieu inspirant, lumineux, convivial, proposant des espaces de travail *indoor* et *outdoor*.
Des espaces où l'intelligence collective est à sa place.

Deep tech inside

À Grenoble, au cœur d'un pôle scientifique de renommée internationale, 3 300 m² sont dédiés à l'innovation technologique, avec :

- des espaces modulables pour **accueillir des entreprises en résidence technologique**,
- un atelier de prototypage rapide pour tester un concept à l'épreuve du réel,
- un **showroom des innovations**, vitrine du savoir-faire du CEA et de ses partenaires,
- un lieu d'événements, de conférences et d'échanges pour valoriser de nouvelles façons de fabriquer l'innovation,
- une connexion directe avec **les équipements et les laboratoires R&D du CEA**.

UN ÉCOSYSTÈME INSPIRANT

Y.SPOT accueille des acteurs de l'innovation rassemblés autour d'un même état d'esprit : ensemble on voit plus loin.

Priorité à l'utilisateur !

Ici se retrouvent des acteurs issus de cultures et d'horizons différents, qui partagent une même vision de l'innovation, **connectée aux marchés et aux grands enjeux de société**. Un écosystème pluridisciplinaire centré sur l'utilisateur, qui part de l'humain pour questionner ce qui fait sens dans ses activités quotidiennes et apporter de la valeur.

Un écosystème animé par un véritable chef d'orchestre

Pour tirer le meilleur de cette communauté d'acteurs : le chef de projet innovation.

Rompus au management de projets à fort enjeu technologique, d'une grande culture créative, il dispose d'une compétence rare : conjuguer savoir-faire et savoir-être pour faire dialoguer et progresser des talents éclectiques qui pensent « out of the box ».

Autour d'une équipe projet dédiée, Y.SPOT associe chercheurs, équipes de transfert technologique du CEA et experts afin de proposer aux industriels un accompagnement personnalisé, pour :

- concevoir et designer des produits innovants,
- initier de nouveaux projets R&D sécurisés en amont,
- imaginer des pistes de différenciation,
- poser les bases de nouveaux modèles économiques,
- opérer des mouvements stratégiques par des innovations de rupture,
- créer de la valeur pour la société.

Des partenariats sur-mesure

Pour servir toute la diversité des projets d'innovation, cet accompagnement se décline **en mode bilatéral** avec une entreprise, ou **sous forme de « hub » multipartite** structuré autour d'une communauté d'acteurs, d'une technologie ou d'une filière industrielle.

Startups, industriels, ingénieurs, chercheurs, artistes, designers, sociologues, philosophes, investisseurs, utilisateurs...



ACCÉLÉRER LE TEMPO

Innové, c'est bien. Faire en sorte que les innovations atteignent leur marché dans les temps, c'est mieux. Pour tous les acteurs économiques engagés dans une compétition mondiale, le « *time to market* » représente un avantage concurrentiel décisif.

Parier sur l'agilité pour gagner une course contre le temps

Pour répondre à la rapidité croissante des transitions, Y.SPOT fait le pari de l'agilité : des équipes de petite taille et fortes d'une grande culture industrielle. Rassemblées dans un même lieu, elles disposent d'un atelier de prototypage rapide pour fabriquer des objets de démonstration, et ainsi :

- faciliter des levées de fonds,
- susciter l'adhésion de nouveaux partenaires,
- confronter les technologies aux usages,
- passer en phase de pré-industrialisation sur des lignes pilotes, etc.

Compacter le cycle de l'innovation

Imaginer, se projeter, explorer, concevoir, fabriquer, évaluer, valoriser : à chaque étape du cycle de l'innovation, nous mettons tout en œuvre pour accélérer le tempo.

Notre ambition ? Passer, en l'espace de 18 mois, du concept à une solution pré-industrielle.



CAPITALISER SUR LA PUISSANCE TECHNOLOGIQUE DU CEA

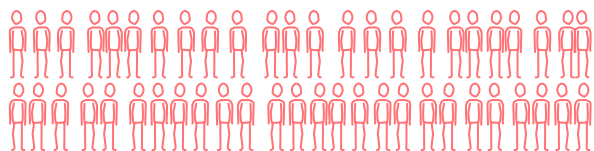
De la start-up au groupe industriel en passant par la PME, Y.SPOT est un lieu ouvert à tous les acteurs économiques qui veulent bénéficier de la dynamique du CEA, acteur technologique de rang mondial.

**700**

brevets déposés
par an

**210**

startups issues
du CEA

**19925**

salariés au sein
du CEA

700

partenaires industriels,
des plus traditionnels aux fleurons
de la haute technologie



**CEA : seul organisme
de recherche français
présent dans le TOP 100 mondial
des acteurs de l'innovation.**

Étude Derwent Clarivate 2018-2019

Le CEA remercie ses partenaires pour leur soutien :



Envie de donner toutes les chances
à votre projet d'innovation ?
Rejoignez-nous !

claire-noel.bigay@cea.fr



Place Nelson Mandela
38000 Grenoble
www.y-spot.fr

Y.SPOT LABS est la première étape d'une démarche d'innovation globale.
Dès 2021, un nouveau bâtiment, Y.SPOT PARTNERS, complétera le dispositif
et accueillera partenaires et acteurs de la création d'entreprises aux côtés du Village by CA.

