



MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Creating Growth : Improving Society

tecnalia.com



Nous sommes forts
pour résoudre des
problèmes complexes
qui exigent des
solutions uniques.

Nous aimons les problèmes. Tout problème est une occasion pour faire de la **recherche**, aider les entreprises et les institutions à être **compétitives** et contribuer à **améliorer** la société.

Nos clients nous appellent quand ils font face à un nouveau problème, quel qu'il soit. Grâce à la recherche appliquée, nous développons des solutions concrètes pour que ce problème n'en soit plus un.

ON CHERCHE DES
PROBLEMES



Qui sommes-nous ?

TECNALIA est le
**plus grand centre de
recherche appliquée
et de développement
technologique
d'Espagne**, une référence
en Europe et membre du
Basque Research and
Technology Alliance.





Liberty of



Siège central

📍 Pays basque

Délégations

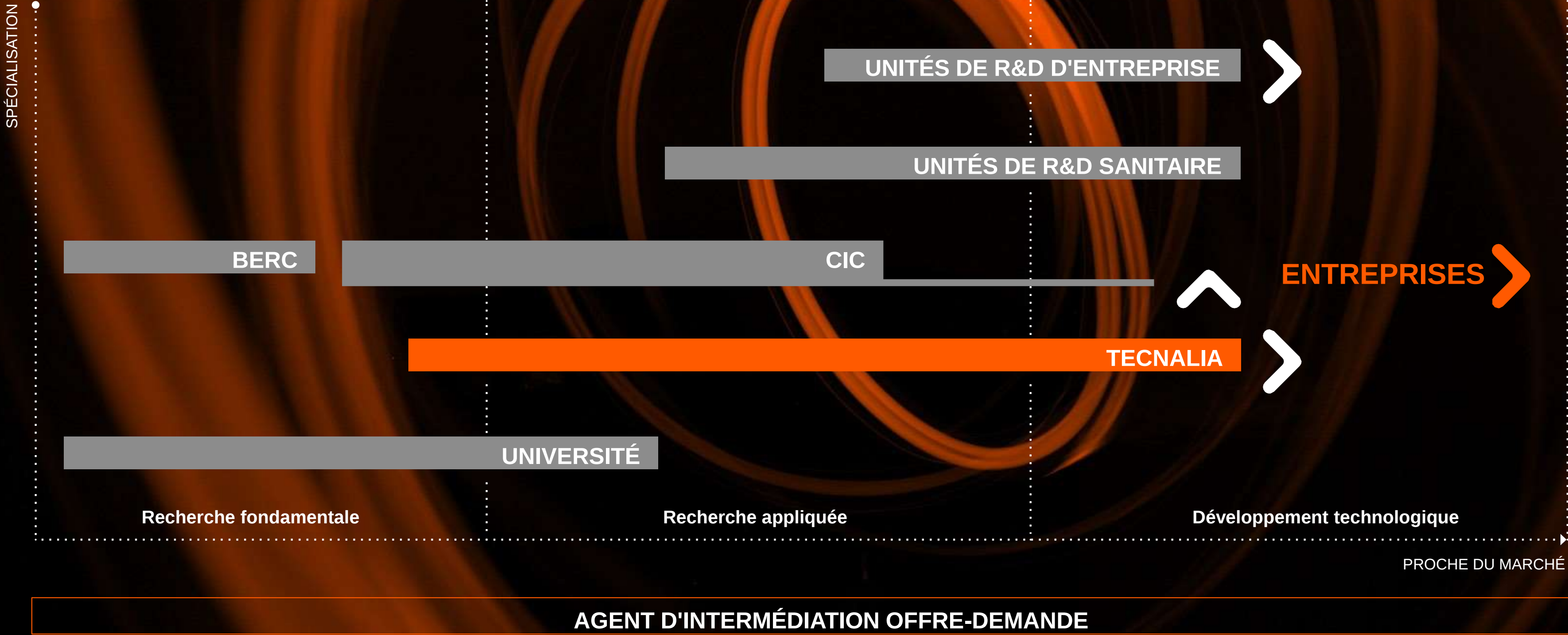
- Madrid
- Saragosse

Délégations à l'étranger

- | | |
|------------|----------|
| ● Chine | ● Italie |
| ● Colombie | ● Serbie |
| ● France | |

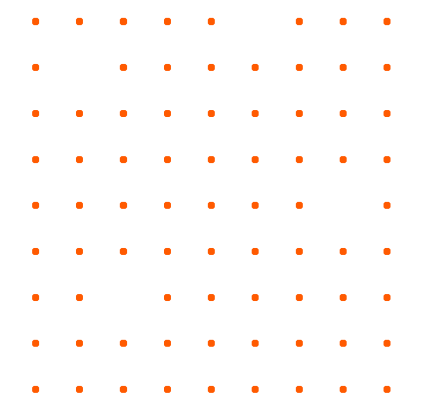


Chaîne de valeur



Mission

**Transformer la recherche
technologique en prospérité.**



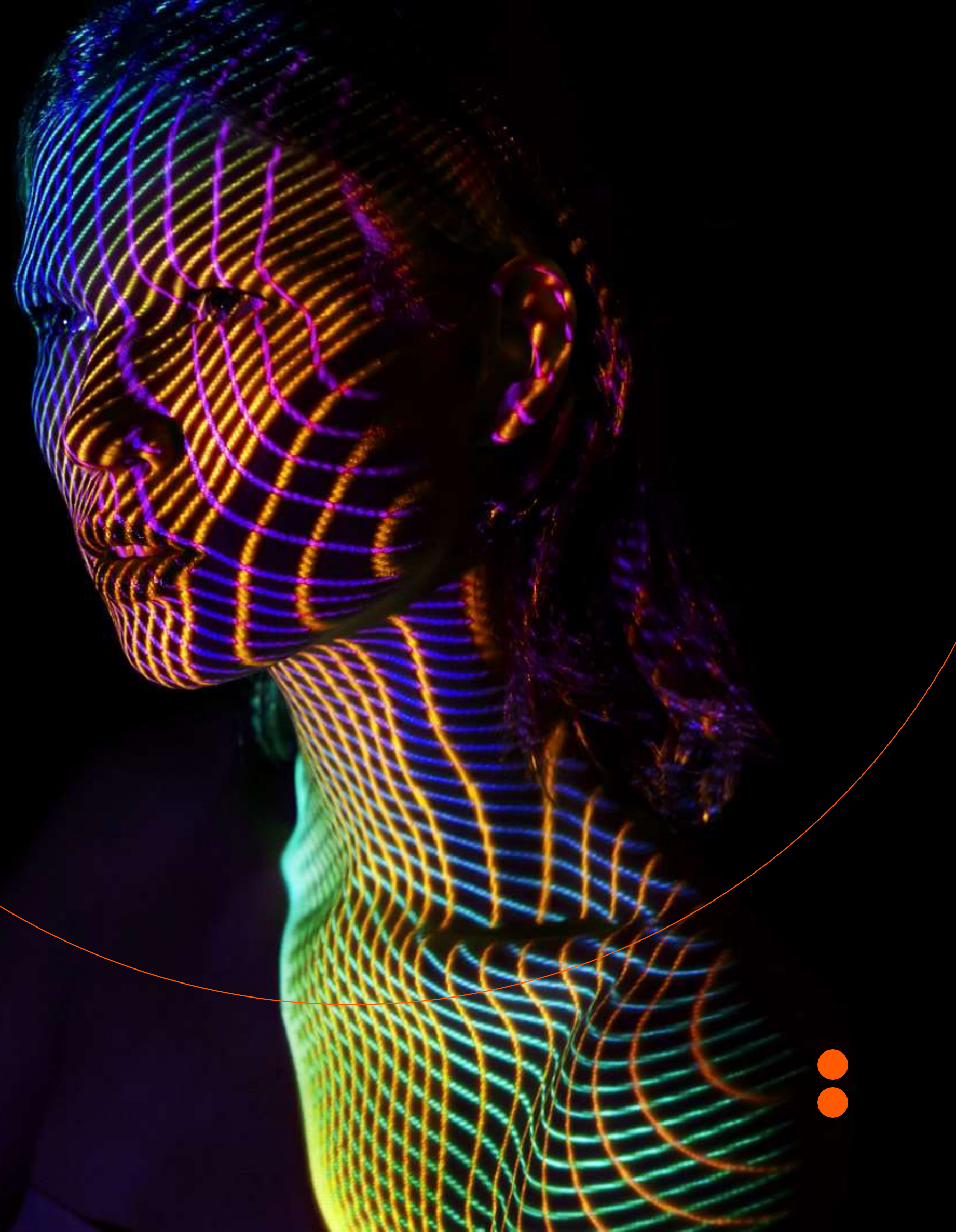
Vision

**Être des agents de transformation
des entreprises et de la société
pour leur adaptation aux défis d'un
avenir en constante évolution.**

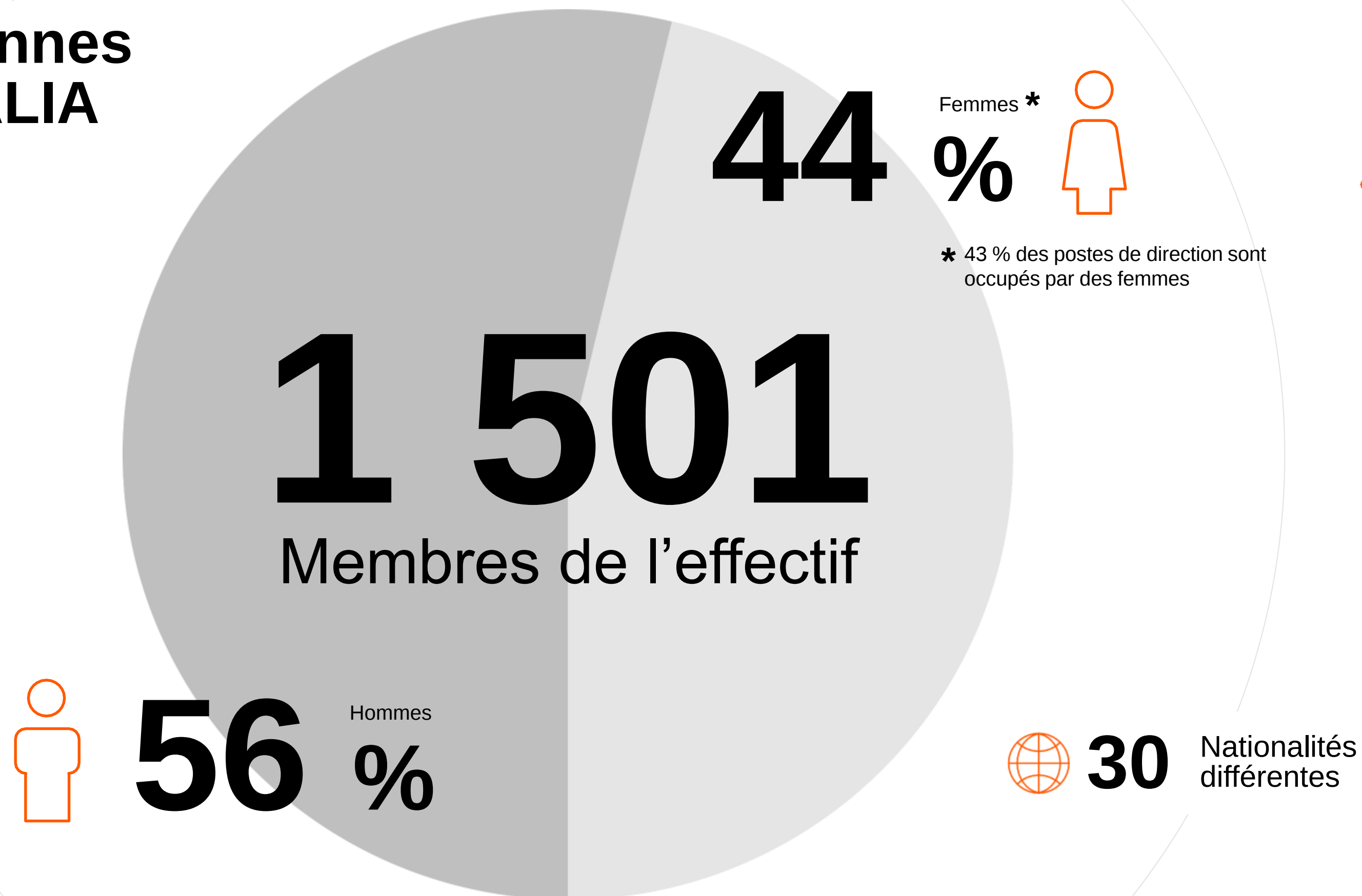


Derrière la technologie il y a des personnes. Et produire un impact à travers la recherche appliquée est seulement possible en attirant, en retenant et en formant le meilleur talent.

Nous croyons en la valeur des personnes



Les personnes de TECNALIA



Nous collaborons avec les entreprises et les institutions afin d'améliorer leur compétitivité, la qualité de vie des personnes et afin d'obtenir un développement durable.

Nous transformons la recherche technologique en prospérité en étant des agents de transformation des entreprises et de la société pour leur adaptation aux défis d'un avenir en constante évolution.

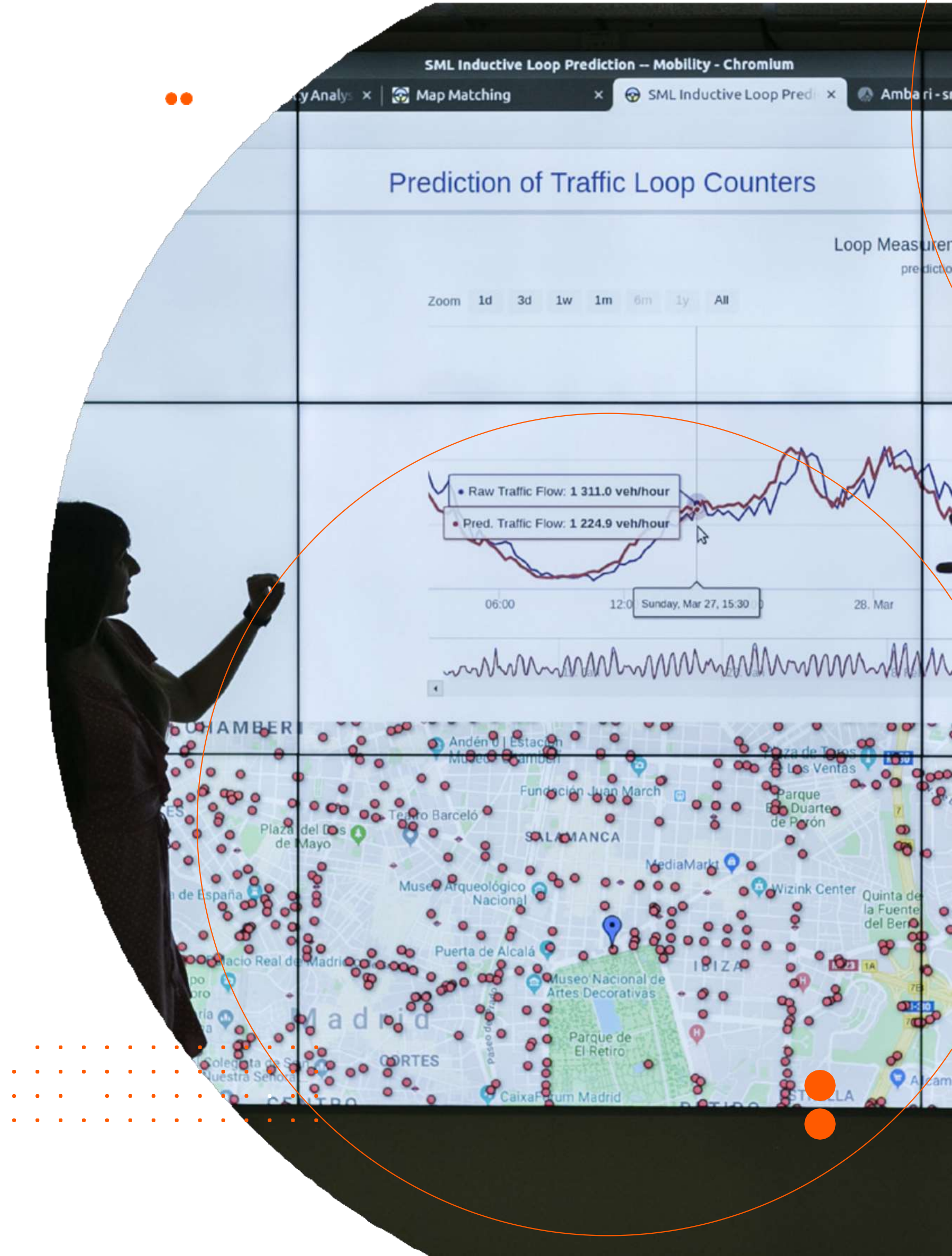
tecnalia.com



Nous nous engageons sur les résultats, en pensant toujours au client et en lui rendant les choses simples, proches et utiles.

Au sein de TECNALIA nous agissons de façon courageuse et proactive et **chaque jour, nous cherchons à créer de nouvelles choses.**

Nous collaborons activement. Nous nous portons volontaires, nous nous soutenons, nous partageons nos idées pour être meilleurs, plus agiles et pour créer plus de valeur.



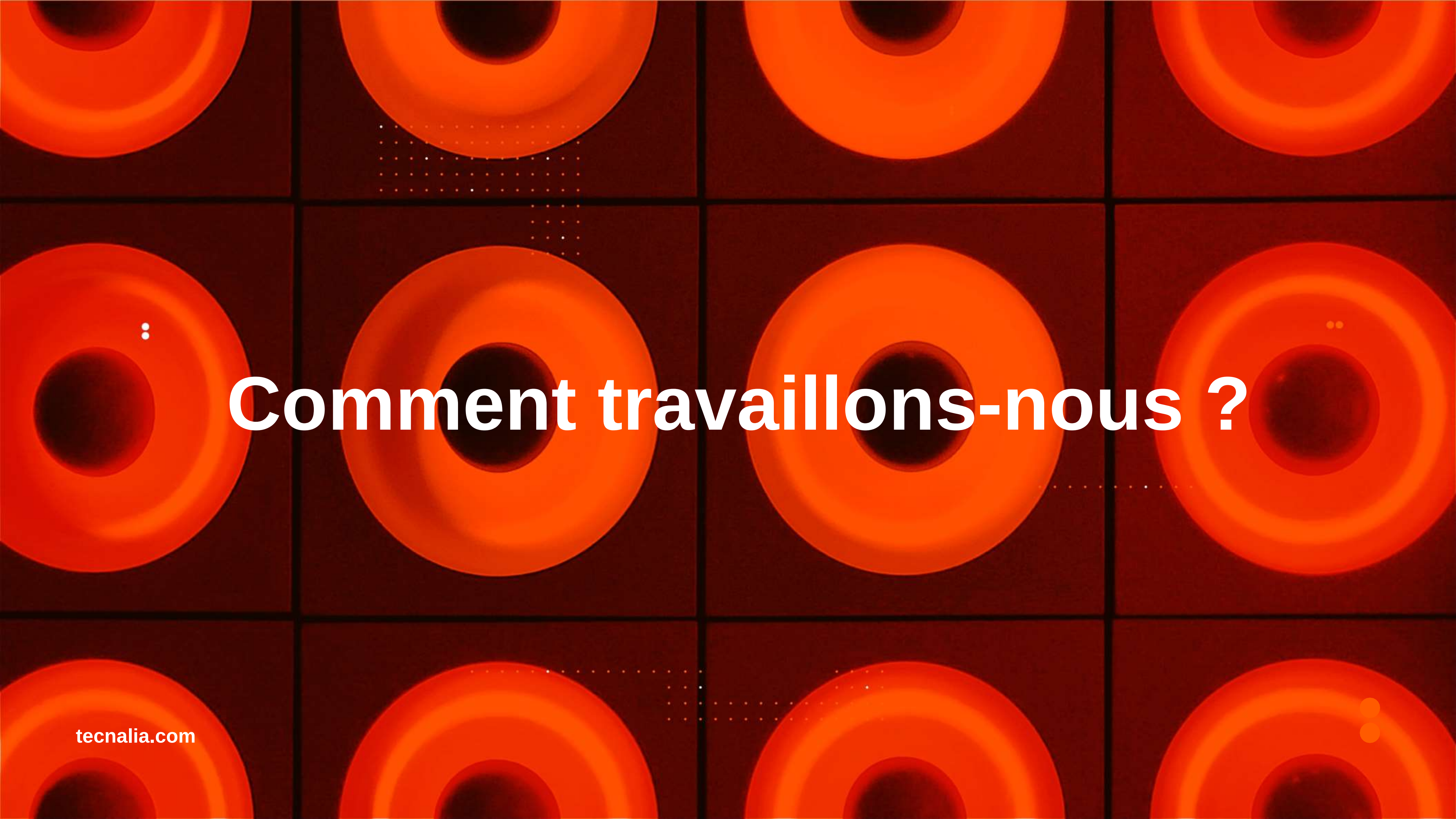
Nous souhaitons construire un monde meilleur à travers la recherche technologique et l'innovation.

Au sein de TECNALIA nous participons activement à la création de richesse pour les entreprises et d'emploi pour la société.

De plus, nous créons de nouveaux développements pour des situations qui n'avaient aucune solution. Et nous y parvenons grâce à la combinaison de technologies de différents domaines afin de répondre aux grands défis mondiaux.

tecnalia.com



The background features a dark brown grid of squares. Each square contains a large, glowing orange circle with a darker orange center. The circles are slightly offset from the grid lines. In the top-left square, there is a small cluster of white dots. In the bottom-right square, there are two small yellow dots. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

Comment travaillons-nous ?



Des résultats qui produisent un impact économique

Nous fournissons des solutions technologiques qui créent des opportunités à fort impact en nous engageant avec les résultats de nos clients.

TECNALIA
transforme
le savoir
en bénéfices pour
les entreprises
et en valeur pour
la société.

Impact
commercial



Impact
social



Clients

Chaque fois qu'une ENTREPRISE INVESTIT UN EURO DANS LA R&D avec TECNALIA, son compte de résultat augmente de **13,6 euros**.

Emploi

Emploi TOTAL maintenu au Pays basque : **10 094**
Emplois maintenus PAR POSTE DE TRAVAIL AU SEIN DE TECNALIA : **7,16**

PIB

Contribution TOTALE : **703 millions d'€**
27,5 € obtenus PAR € INVESTI par les organismes publics basques au sein de TECNALIA

Retour fiscal

Contribution TOTALE : **85 millions d'€**
3,32 € obtenus PAR € INVESTI par les organismes publics basques au sein de TECNALIA

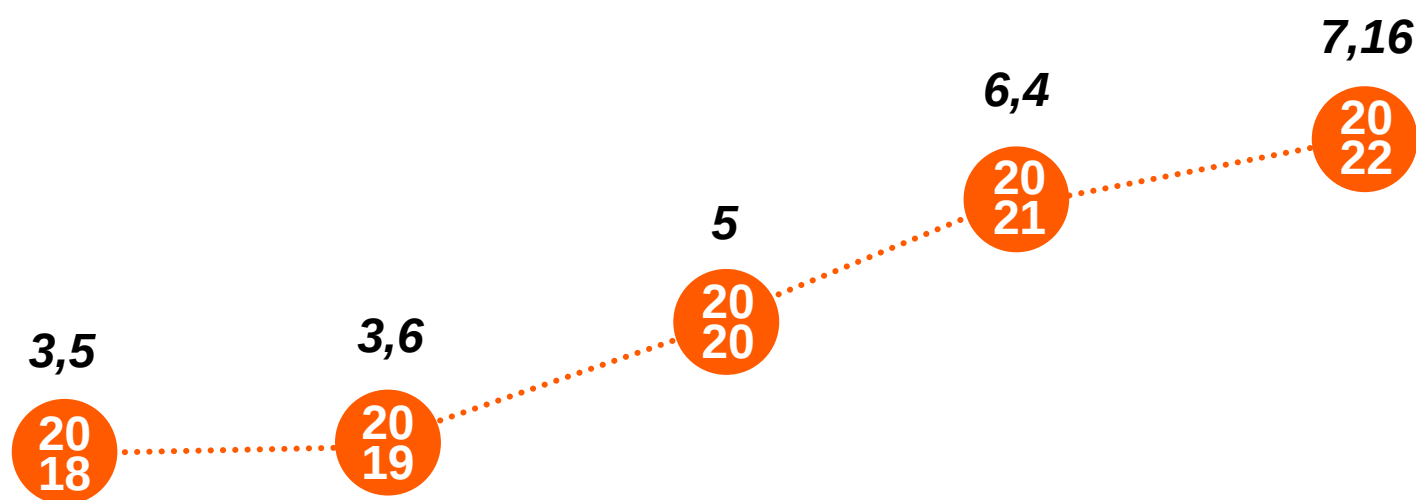
The background image shows several industrial robotic arms in a factory environment. A large, semi-transparent orange circle is centered over the image, serving as a backdrop for the text. The text is in white, with the main headline in a larger, bold font. In the bottom left corner, the website 'tecnalia.com' is visible. In the bottom right corner, there are two small orange dots.

Nous voulons être utiles à la société

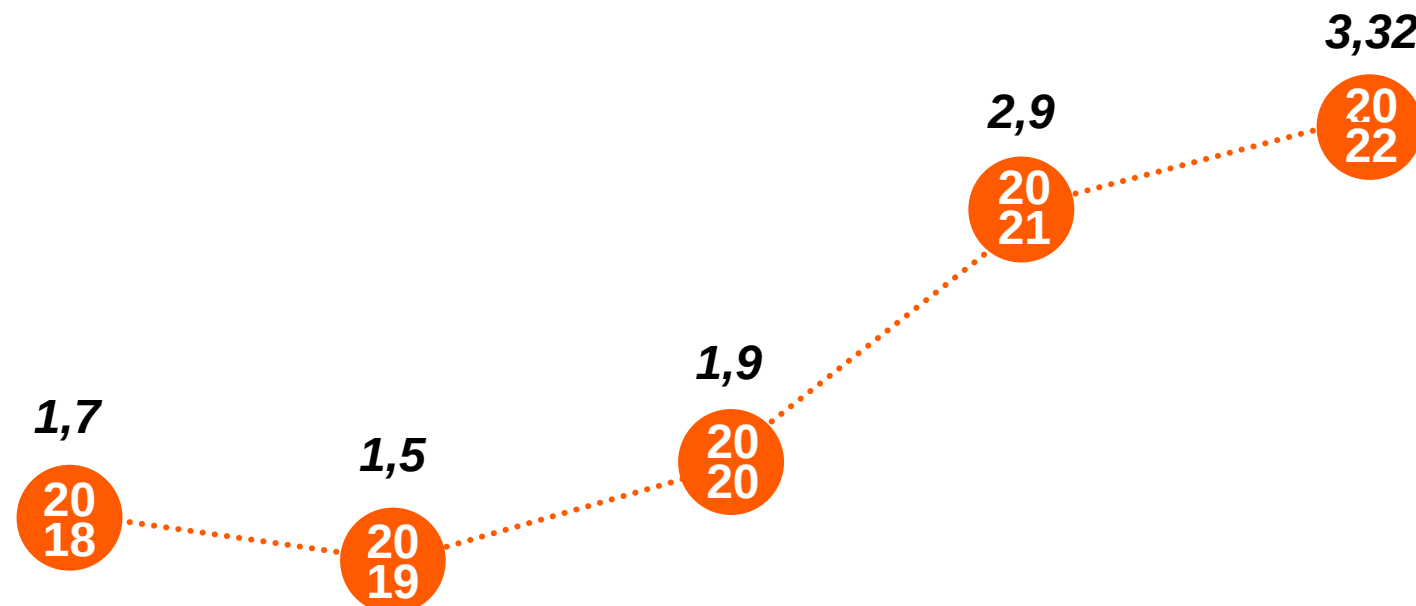
La recherche de TECNALIA a un impact réel sur la société et fournit des solutions particulières aux grands défis mondiaux.

Évolution des indicateurs d'impact socio-économique

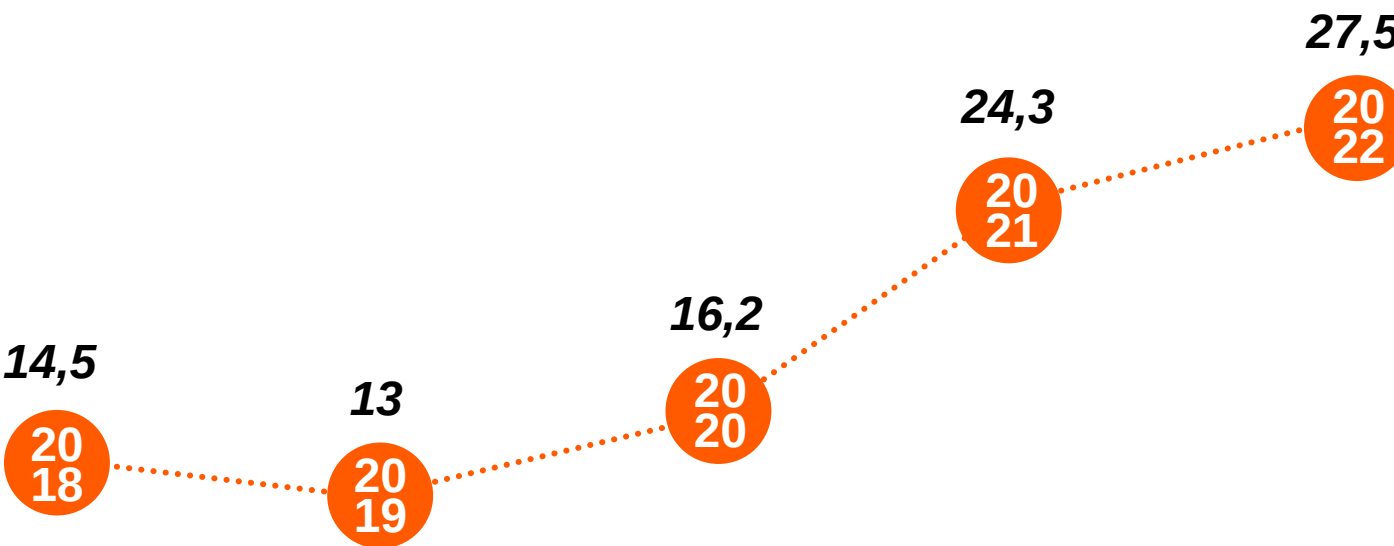
EMPLOIS MAINTENUS AU PAYS BASQUE PAR CHAQUE POSTE DE TRAVAIL AU SEIN DE TECNALIA



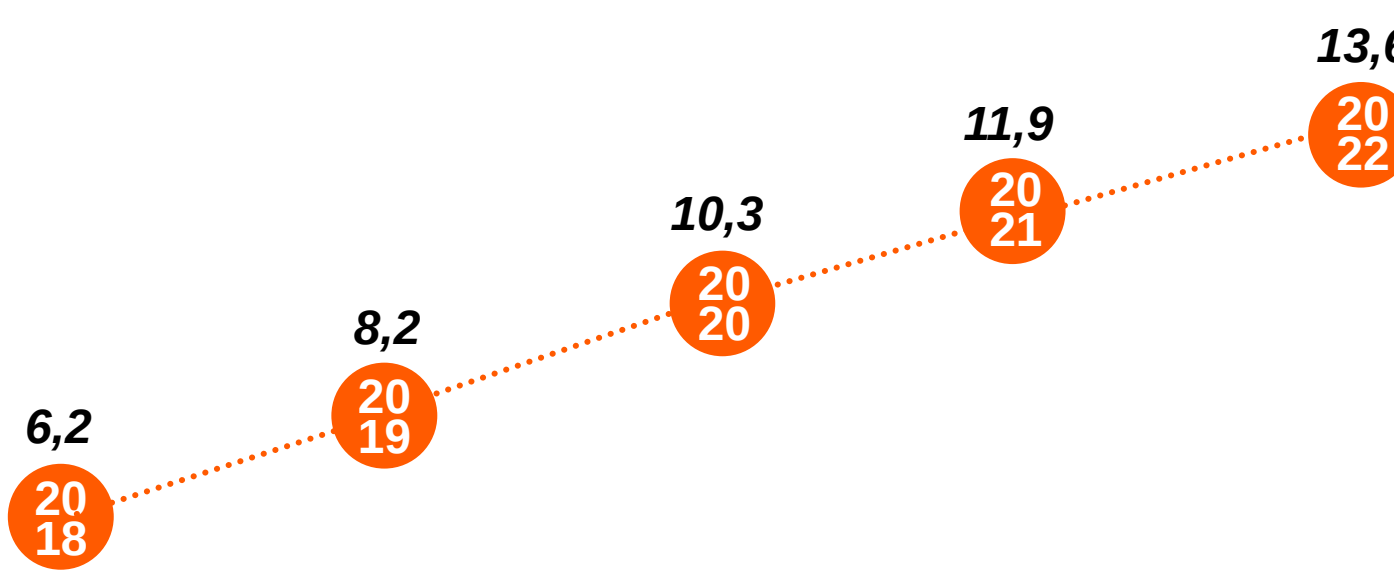
EUROS OBTENUS EN REMBOURSEMENT FISCAL PAR EURO INVESTI PAR LES INSTITUTIONS BASQUES



EUROS GÉNÉRÉS PAR CHAQUE EURO QUE LES INSTITUTIONS PUBLIQUES BASQUES INVESTISSENT DANS TECNALIA



EUROS AUGMENTANT LA FACTURATION DE NOS CLIENTS PAR CHAQUE EURO INVESTISSÉ DANS TECNALIA

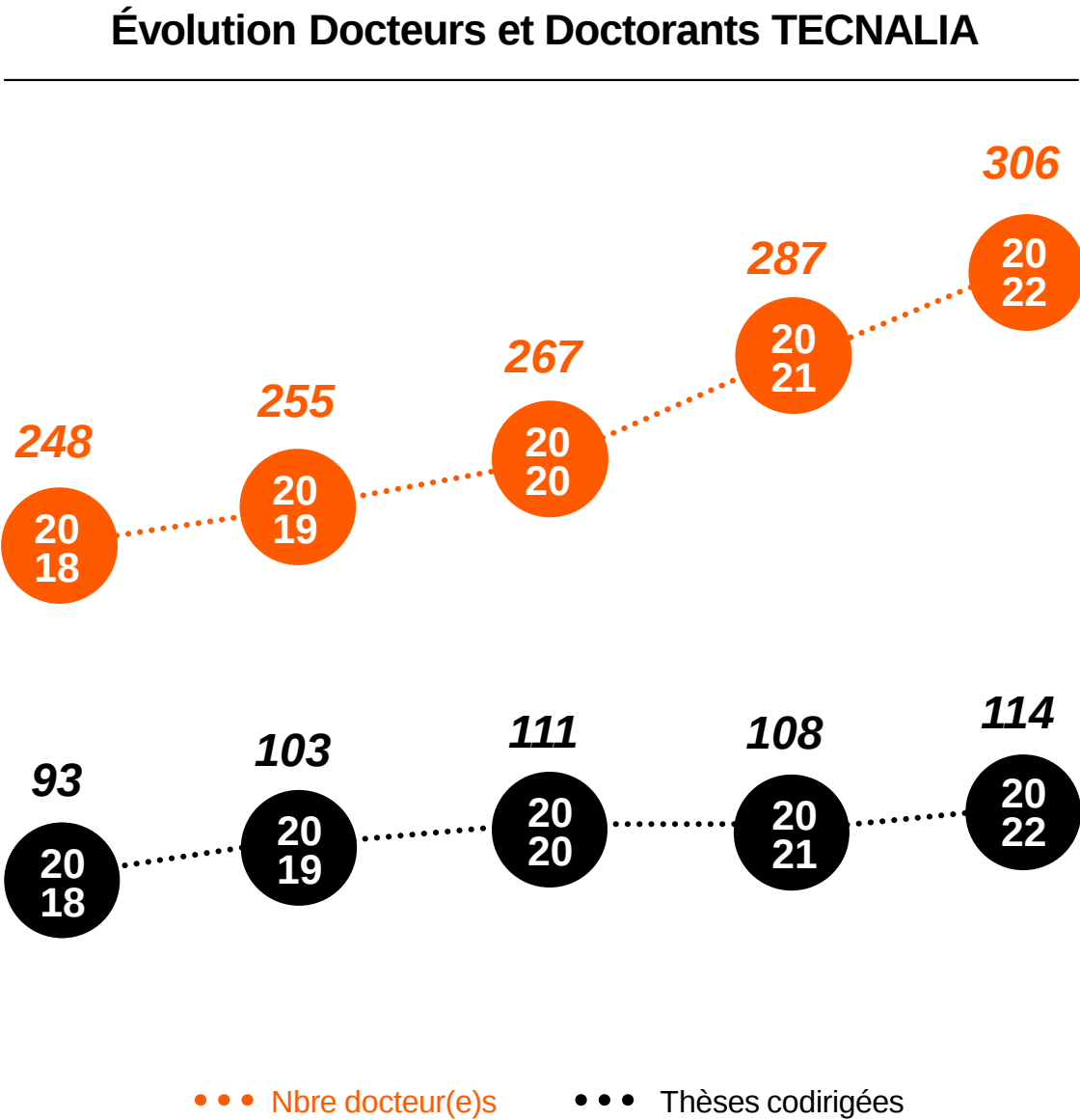
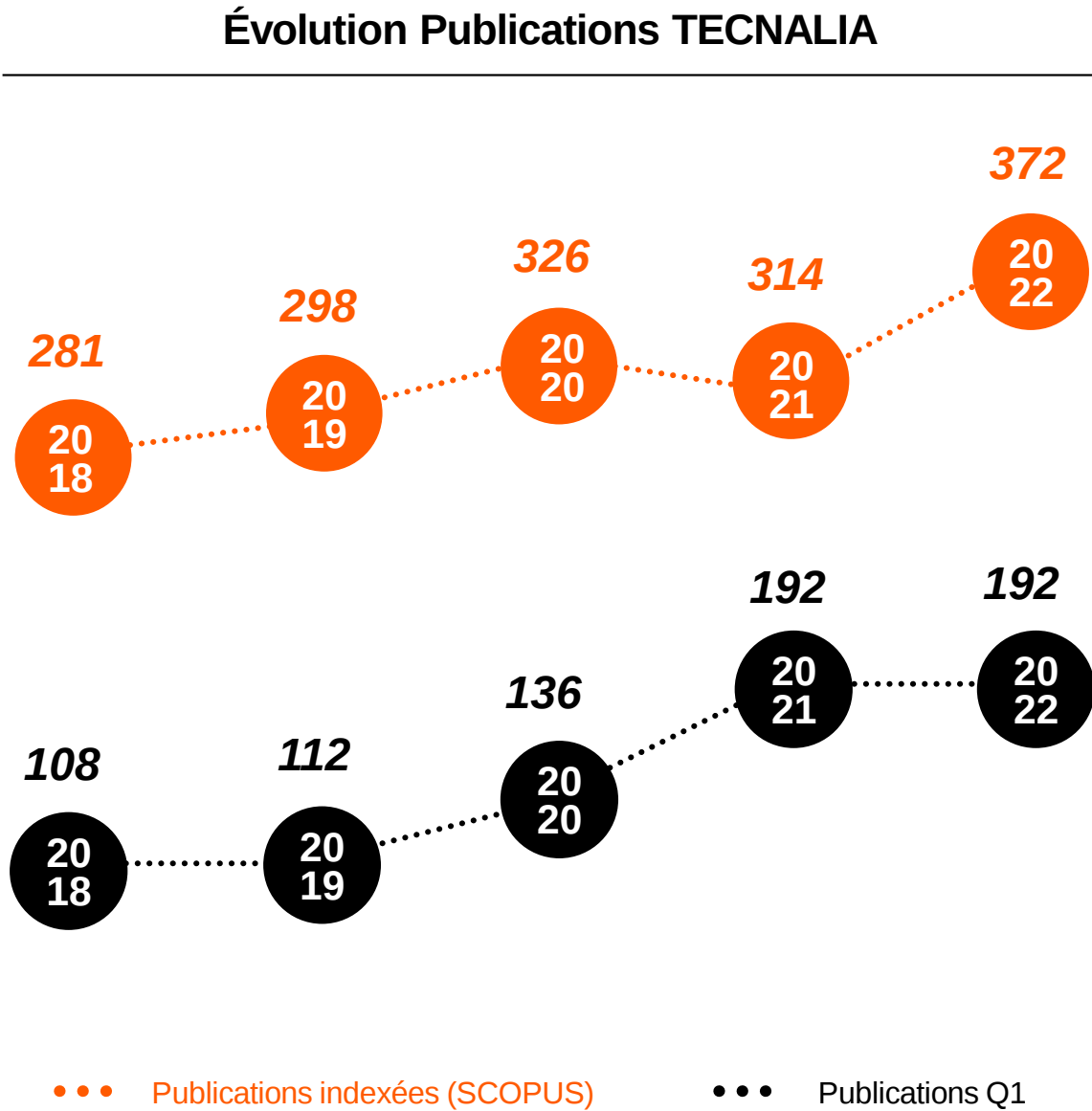
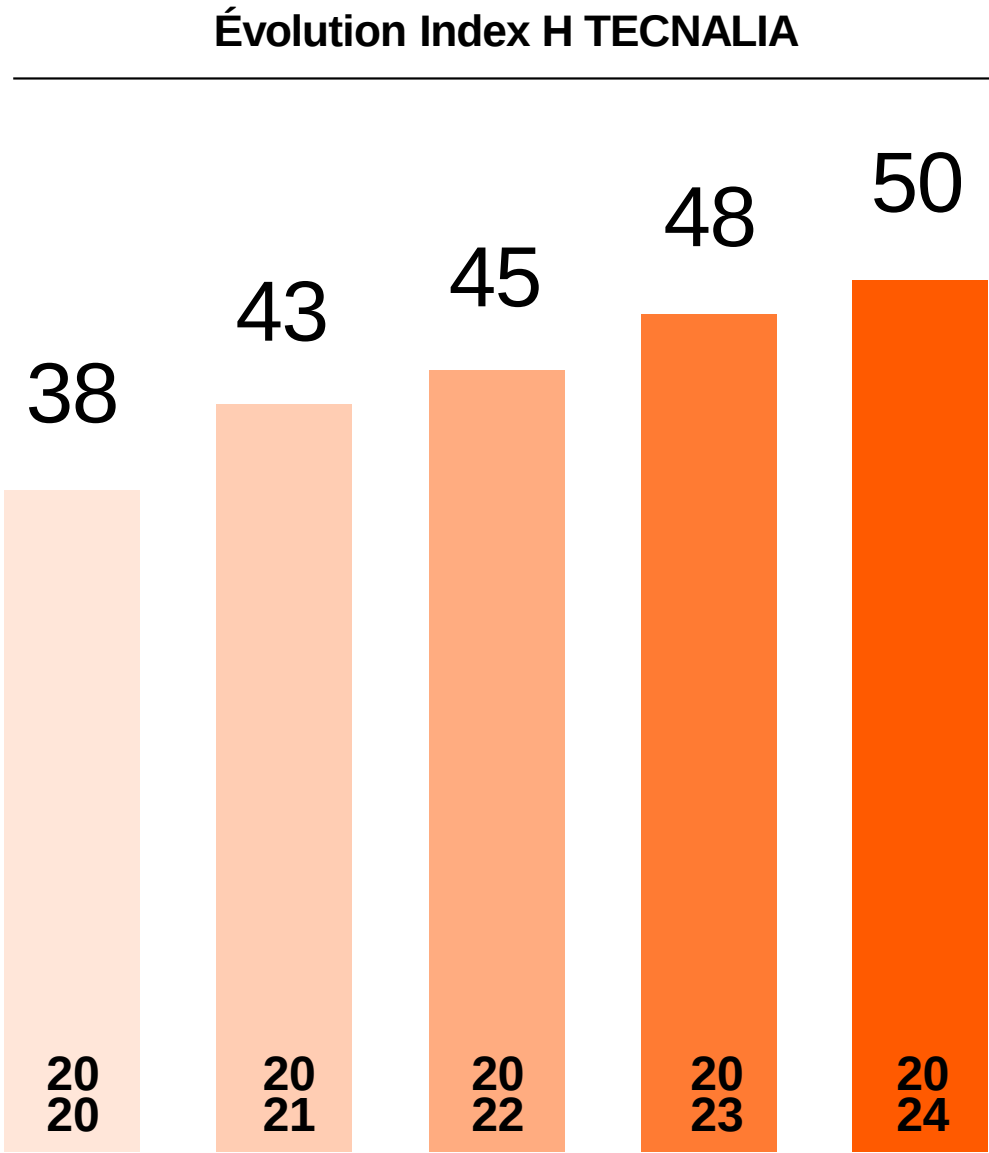


Excellence multitechnologique

Nous sommes forts d'une équipe multidisciplinaire pour anticiper les besoins actuels et futurs à travers l'hybridation technologique.

tecnalia

Spécialisation technologique



Stratégie technologique organisée en technologies

TECNALIA articule sa **Stratégie Technologique** autour des technologies identifiées sur le Plan de la Technologie. En vue de maximiser leur influence, TECNALIA les organise dans deux groupes : **Technologies à caractère transversal** (susceptibles d'avoir de l'influence sur plus d'un marché) et **Technologies verticales** (avec de l'influence sur un seul marché).

Toutes les Technologies se caractérisent par leur importance technologique, les capacités scientifico-technologiques, la demande de marché et la masse critique de recherche pour maximiser leur influence sur le marché.

Technologies transversales

- Robotique, Automatisation et Commande mécatronique
- Cybersécurité
- *Computer vision and visual interaction*
- Ingénierie des surfaces
- Intelligence Artificielle et *Big Data*
- Métaux
- Nanotechnologie
- Polymères, matériaux composites et biobasés
- Systèmes électroniques embarqués, électronique de puissance et contrôle
- Technologies de logiciel

Technologies spécialisées

- Adaptation au changement climatique
- Biologie moléculaire
- Biosynthèse et fermentation
- Calcul de structures et interaction fluide-structure
- Qualité de l'air et acoustique
- Cycle de vie et écoconception
- Comportement en service
- Fiabilité
- Développement Galénique
- Dynamique des systèmes *offshore*
- Conception urbaine
- Conception et simulation
- Évaluation biologique
- Extraction et encapsulation
- Physique du bâtiment
- Hydrogène
- Génie du feu
- Matériaux à base de ciment
- Météorologie et climat
- Modèles énergétiques
- Modèles sémantiques
- *Neural interfaces*
- *Power systems*
- Processus de fabrication
- Chimie durable
- Technologie de membranes et intensification des processus
- Technologies de valorisation des déchets
- Technologies photovoltaïques
- Thermodynamique

Notre essence

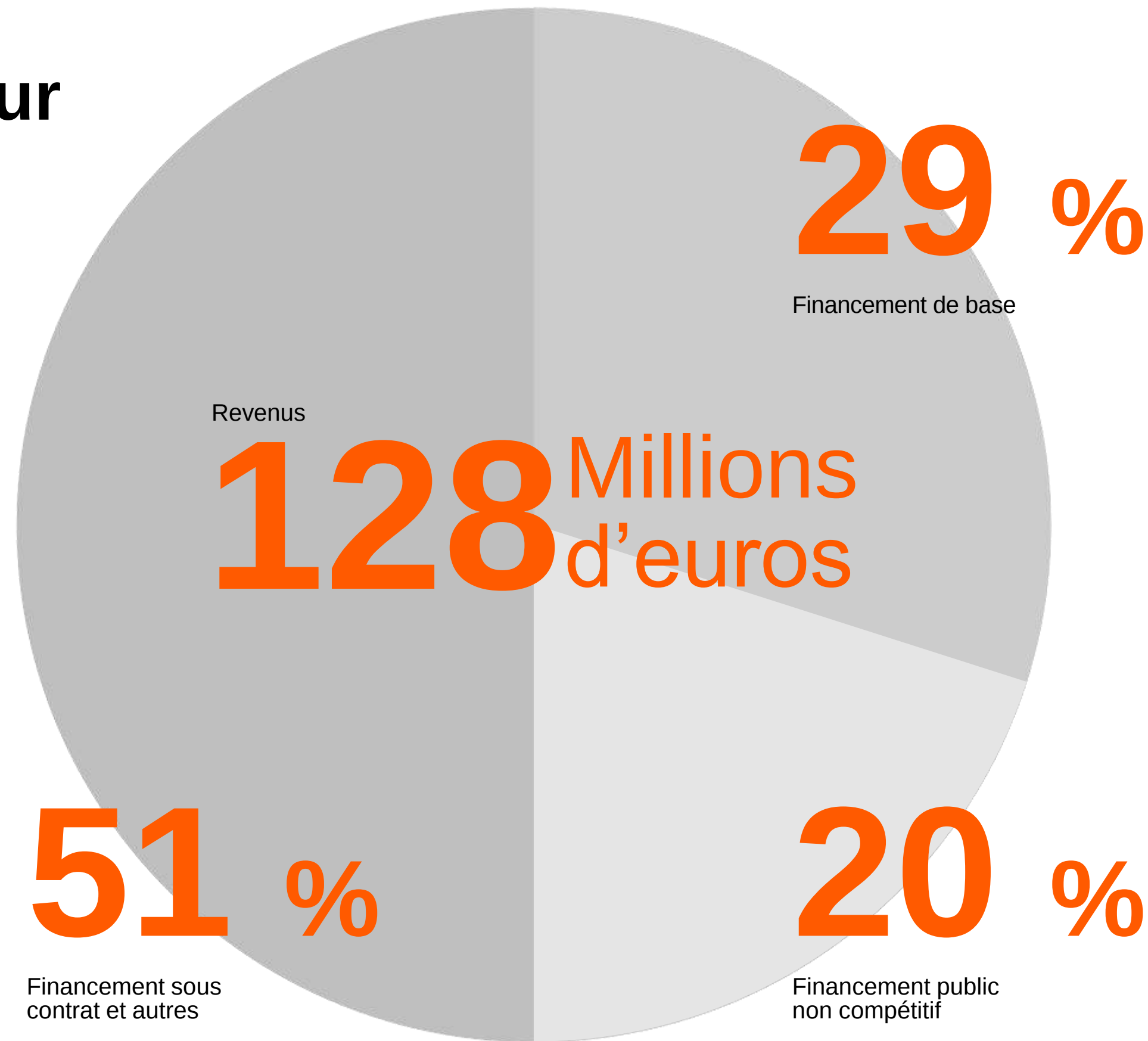
Au sein de TECNALIA nous transformons le savoir-faire en bénéfices pour l'entreprise et en valeur pour la société.

La R&D+I nous permet de créer des solutions qui produisent un impact économique aux entreprises, de la prospérité au pays et de la valeur pour la société, sous forme de qualité de vie et de progrès.

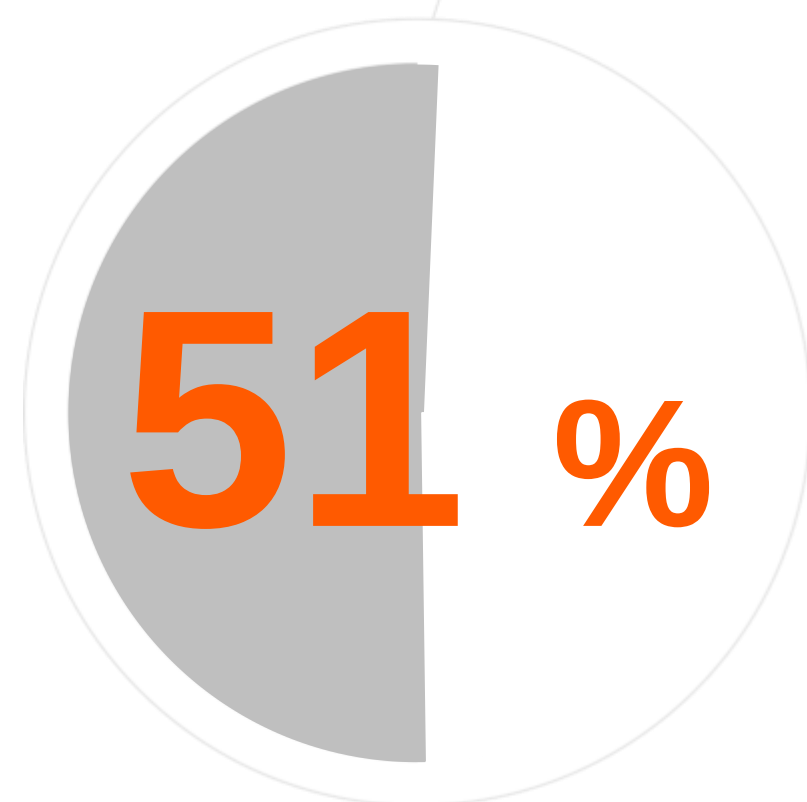
Voilà pourquoi nous adoptons notre devise qui résume cette essence :

Creating Growth : Improving Society

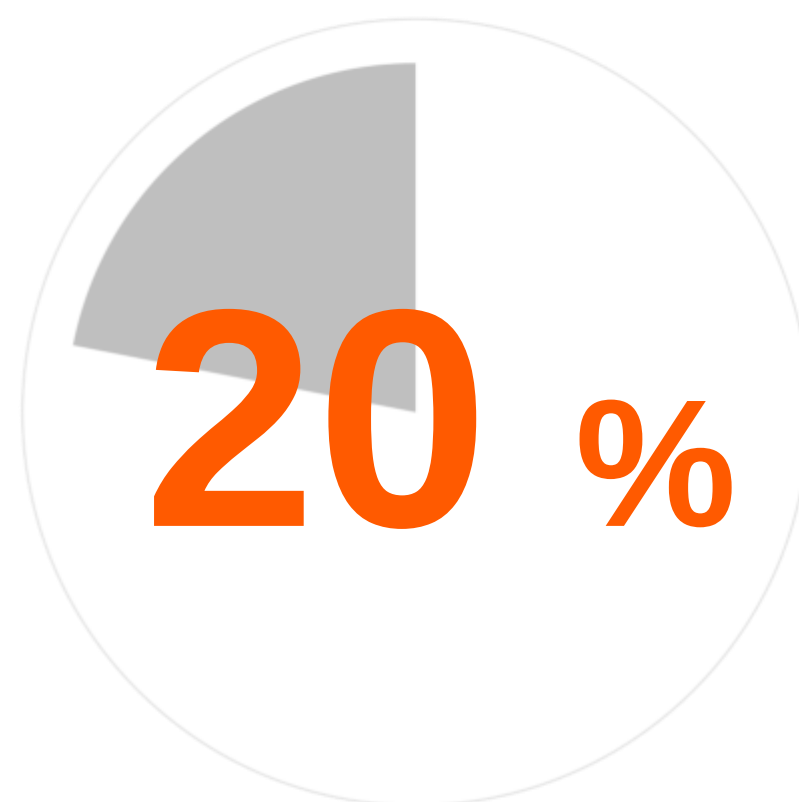
Équilibre des activités et leur financement



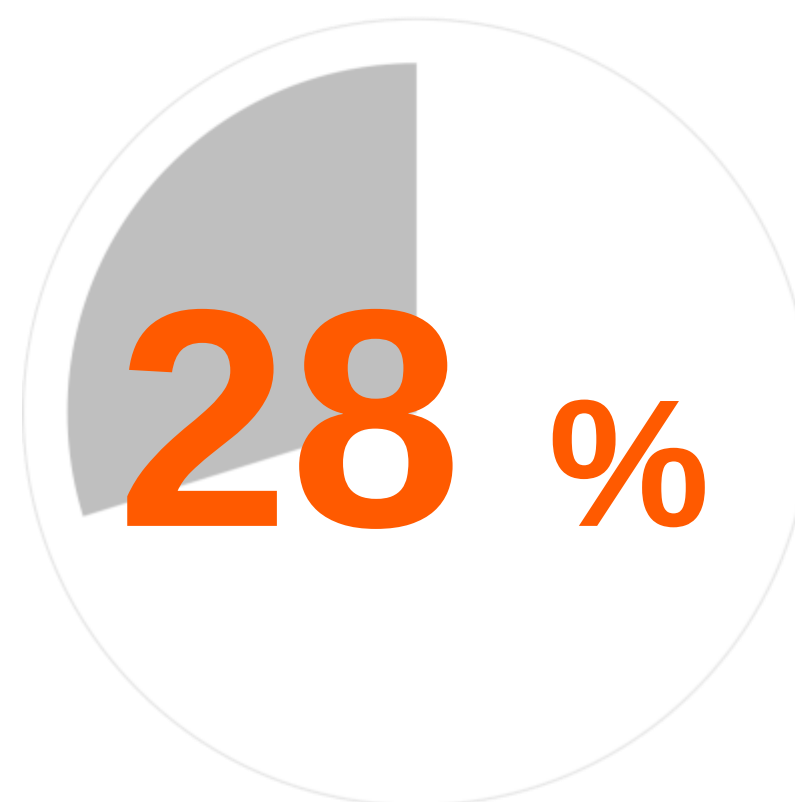
Origine du financement



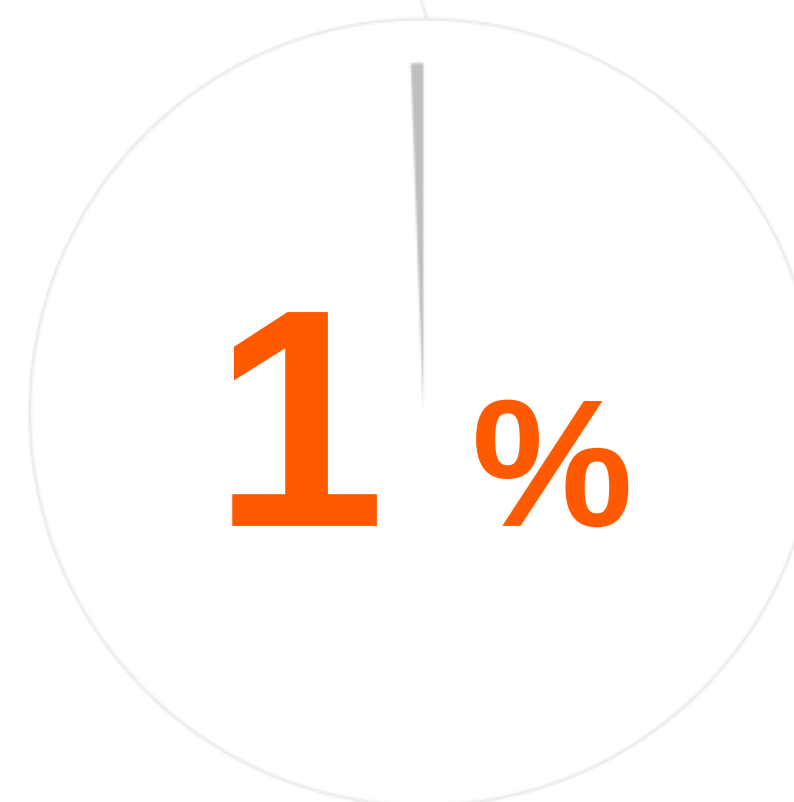
Privé et
autres



Europe



Gouvernement
Basque



Autres
administrations

Proche du marché

Notre but est d'être le **partenaire technologique de toutes les entreprises**, quelle que soit leur taille, quels que soient leurs besoins en R&D+I.

Domaines d'action



Nos domaines d'action sont alignés avec les objectifs de développement durable (ODD)

Avec une perspective multisectorielle et multitechnologique, nous écoutons les entreprises et travaillons à leurs côtés afin de répondre aux grands défis mondiaux.

Ceci nous permet de créer des bénéfices pour les entreprises et de la valeur dans la société.



Fabrication intelligente:



Dans un cadre global changeant, nous recherchons un objectif partagé avec les entreprises manufacturières de tous les secteurs : avoir une influence positive sur leur productivité et augmenter la compétitivité de leurs affaires. Pour ce faire **nous misons sur une manufacture intelligente, souple et durable, à travers la numérisation, l'automatisation et l'éco- efficacité** comme moteurs du changement transformateur des matériaux et des processus de fabrication.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Industrie 4.0
- Machines, automatisation et robotique avancées
- Décarbonisation de l'industrie et économie circulaire
- Nouveaux matériaux et processus de fabrication
- Fabrication additive

Plus d'informations



Transformation numérique: ..



Nous adorons imaginer et déployer comment seront les processus, les produits et les services numériques dans un monde de plus en plus interconnecté et interactif. Pour ce faire, nous déployons notre stratégie numérique autour de trois piliers : intelligence, sécurité et nouveaux modèles de création de valeur. Ceci nous permet de mettre au point une proposition différentielle dans « l'économie des données » pour les fabricants et les intégrateurs de produits sur la base de la cybersécurité, *le blockchain* et l'intelligence artificielle.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Intelligence artificielle
- Robotique et systèmes cognitifs
- Systèmes avancés d'interaction et travailleur 4.0
- Informatique de haute performance pour données massives
- Cycle de vie des systèmes et *DevOps*
- Cybersécurité et confiance
- Internet des objets (IoT)
- Sensorique et intervention
- Vision artificielle
- Entretien intelligent

Plus d'informations



Transition énergétique:

Nous contribuons à la décarbonisation profonde de l'énergie en développant des solutions technologiques qui dotent les énergies renouvelables d'un plus de compétitivité, favorisant une électrification intelligente du système énergétique et déployant le potentiel de l'hydrogène comme vecteur à haute valeur pour atteindre la neutralité climatique en 2050.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Énergies renouvelables
- Réseaux intelligents et stockage
- Bâtiments et quartiers à énergie positive
- Décarbonisation de l'industrie
- Mobilité décarbonisée
- Numérisation de l'énergie
- Matériaux pour le transfert énergétique
- Stratégie climatique-énergétique et durabilité environnementale

Plus d'informations



Mobilité durable :



Nous imaginons et nous développons des technologies et de nouveaux modèles d'affaires qui contribuent au changement vers un futur scénario qui se caractérise par **une mobilité à faible impact environnemental, connectée, efficace, sécurisée et inclusive.**

Ceci comprend l'amélioration des véhicules de transport, des systèmes de communication et des infrastructures énergétiques, ainsi que leur interaction et leur intégration aux écosystèmes urbains et interurbains.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Mobilité aérienne urbaine
- Gestion intelligente de la mobilité
- Énergie pour une mobilité durable
- Infrastructures de transport
- Conduite automatisée
- Véhicules hybrides et électriques

Plus d'informations



Santé et Alimentation :

Nous encourageons le développement de produits et services personnalisés dans les étapes de prévention, **diagnostic, pronostic, traitement et rééducation**, à travers une approche intégrale comprenant la génétique, la nutrition et l'environnement physique et social, des variables centrales ayant une influence sur la santé humaine.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Ingrédients alimentaires et composés fonctionnels
- Aliments sains
- Diagnostic *in vitro*
- Médecine régénérative
- Neuro-ingénierie
- Produit biomédical
- Robotique médicale
- Santé numérique et image médicale
- Développement pharmaceutique
- Dispositifs *wearables* PPRP
- Solutions urbaines saines

Plus d'informations



Écosystème urbain :

Nous contribuons à la transformation positive et au développement de la ville et du territoire à travers un ensemble de solutions d'innovation technologique axées sur les personnes, pour développer des environnements urbains intelligents et à faible émission de carbone.



Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Écomatériaux intelligents
- Bâtiments intelligents
- Énergie en édification et ville
- Résilience et changement climatique
- Transformation urbaine et territoriale
- Ville saine
- Mobilité urbaine
- Infrastructures intelligentes

Plus d'informations



Economie circulaire :



Nous nous engageons en faveur de l'économie circulaire comme **moteur du changement et vecteur de la transition écologique**, en aidant les entreprises et la société dans la transformation nécessaire vers un **modèle de développement économique circulaire durable**. Nous avons donc déployé notre stratégie sur trois drivers : **minimisation** de la consommation de matières premières et production de déchets, **extension maximale de la durée de vie utile** des produits et des actifs, recyclage et **création de valeur à partir des déchets**. Autour d'eux, nous formulons notre proposition de valeur en appliquant, tout au long du cycle de vie, des combinaisons de stratégies et des solutions technologiques de circularité.

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Ressources naturelles et développement durable
- Écoconception de produits et processus
- Industrie circulaire
- Villes et régions circulaires
- Recyclage et valorisation des déchets
- Numérisation pour l'économie circulaire
- Bioéconomie

Plus d'informations



Modèles de relation avec les entreprises



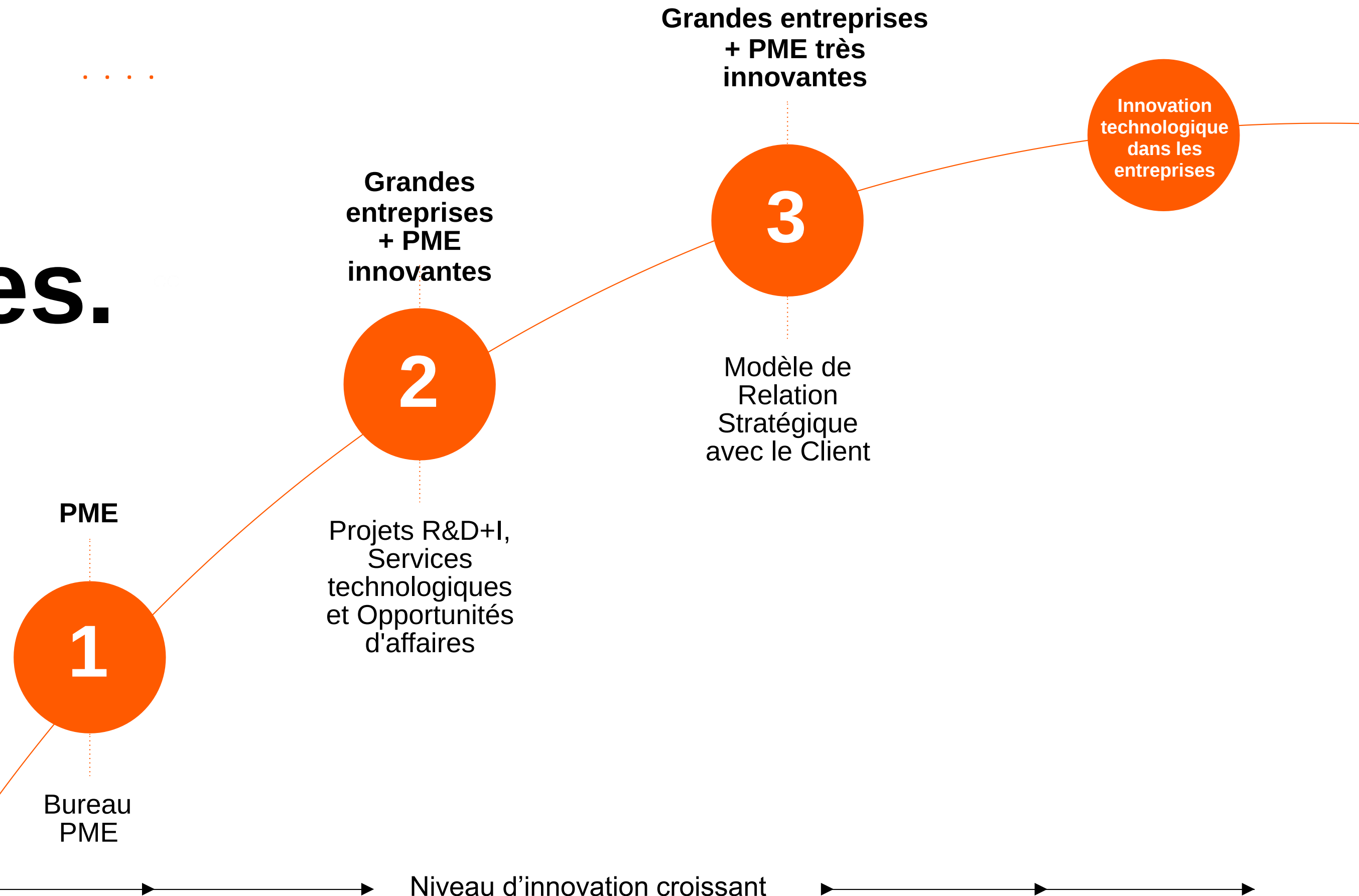


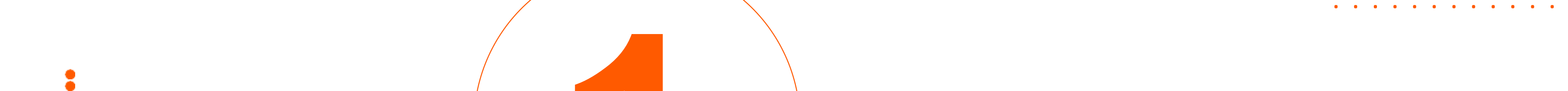
**Nous voulons être le partenaire
technologique de toutes les
entreprises pour créer des
opportunités à fort impact à
travers la technologie.**

Ensemble, nous pouvons trouver des
réponses précises aux besoins futurs.

Modèles de relation avec les entreprises.

Les **Modèles de Relation de TECNALIA avec les Entreprises** varient en fonction de leur niveau d'innovation technologique, en s'adaptant aux besoins de chaque entreprise.





1 Services de laboratoire

2 Projets de R&D+I



3 Développement d'opportunités
d'investissement

Services de laboratoire

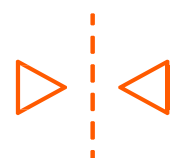
Une équipe d'experts et un ensemble de laboratoires qui développent, certifient et valident les processus, les systèmes et les produits que vous souhaitez mettre rapidement sur le marché.



Sécurité



Confiance



Proximité

1

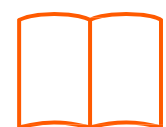


Num. analyses	Monnaie
Superficies	5334971
Superficies	5334972
Superficies	5334973
Superficies	5334974
Superficies	5334975
Superficies	5334978
Superficies	5334979
Superficies	5334980
Superficies	5334981
Superficies	5334982
Superficies	5334983
Superficies	5334984
Superficies	5334985
Superficies	5334986
Superficies	5334987
Superficies	5334988
Superficies	5334989
Superficies	5334990

2

Projets de R&D+I.

En tant que partenaires stratégiques de votre entreprise, **nous développons des projets de R&D+I sur mesure** dans un seul but : apporter de la valeur à votre entreprise grâce à la technologie.



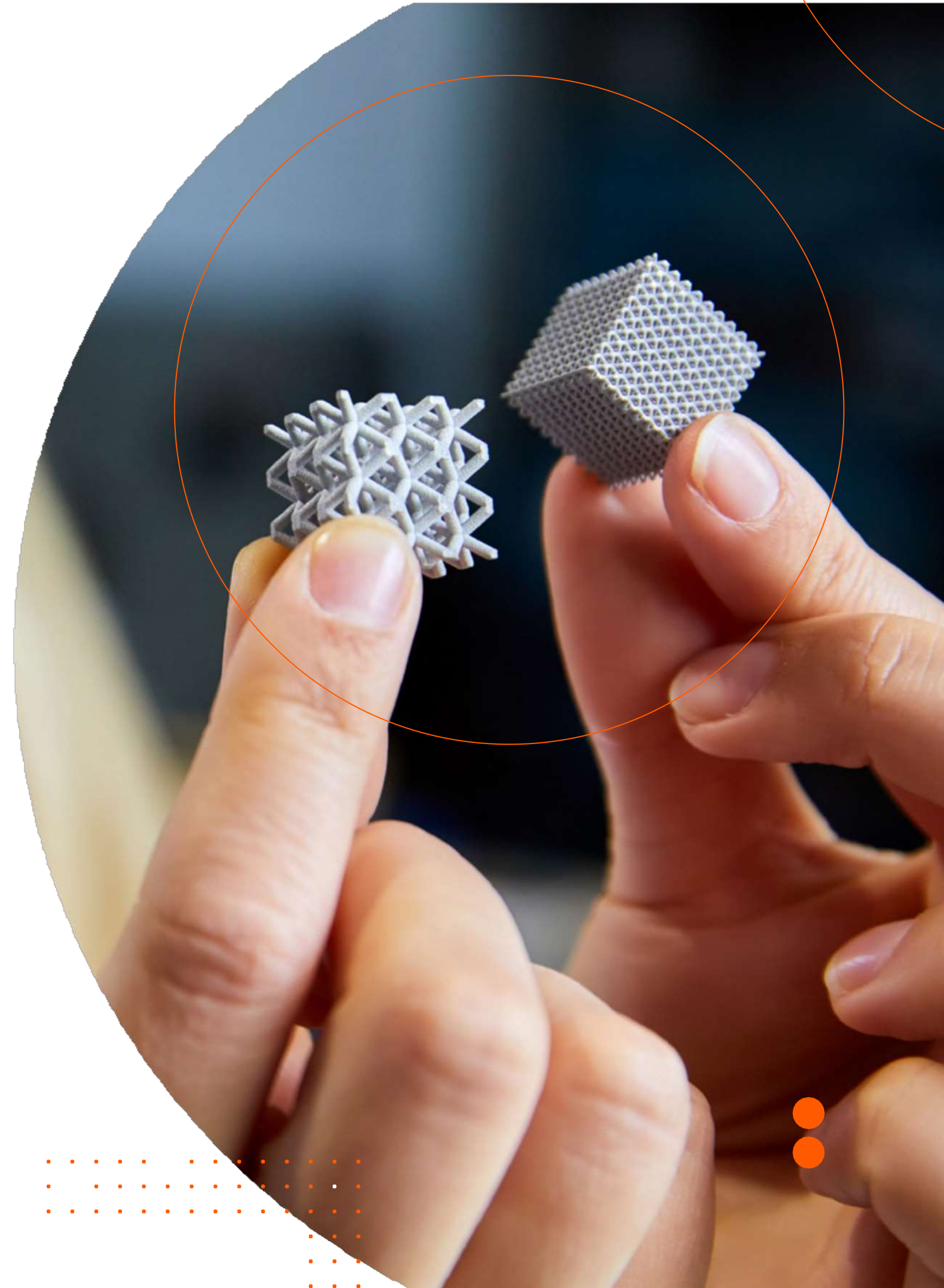
Recherche



Développement



Implication



Développement d'opportunités d'investissement.

Au sein de **TECNALIA Ventures**, nous vous aidons à aborder des problèmes de valorisation de votre R&D et à faire grandir votre entreprise. Pour ce faire, nous vous mettons en connexion avec les trois piliers de tout processus de transfert de technologie au marché :



Capacités technologiques axées sur l'amélioration de votre compte de résultat.



Des personnes avec un profil entrepreneurial capables de transformer ces capacités en affaires.



Des investisseurs engagés pour le développement de l'entreprise.

3



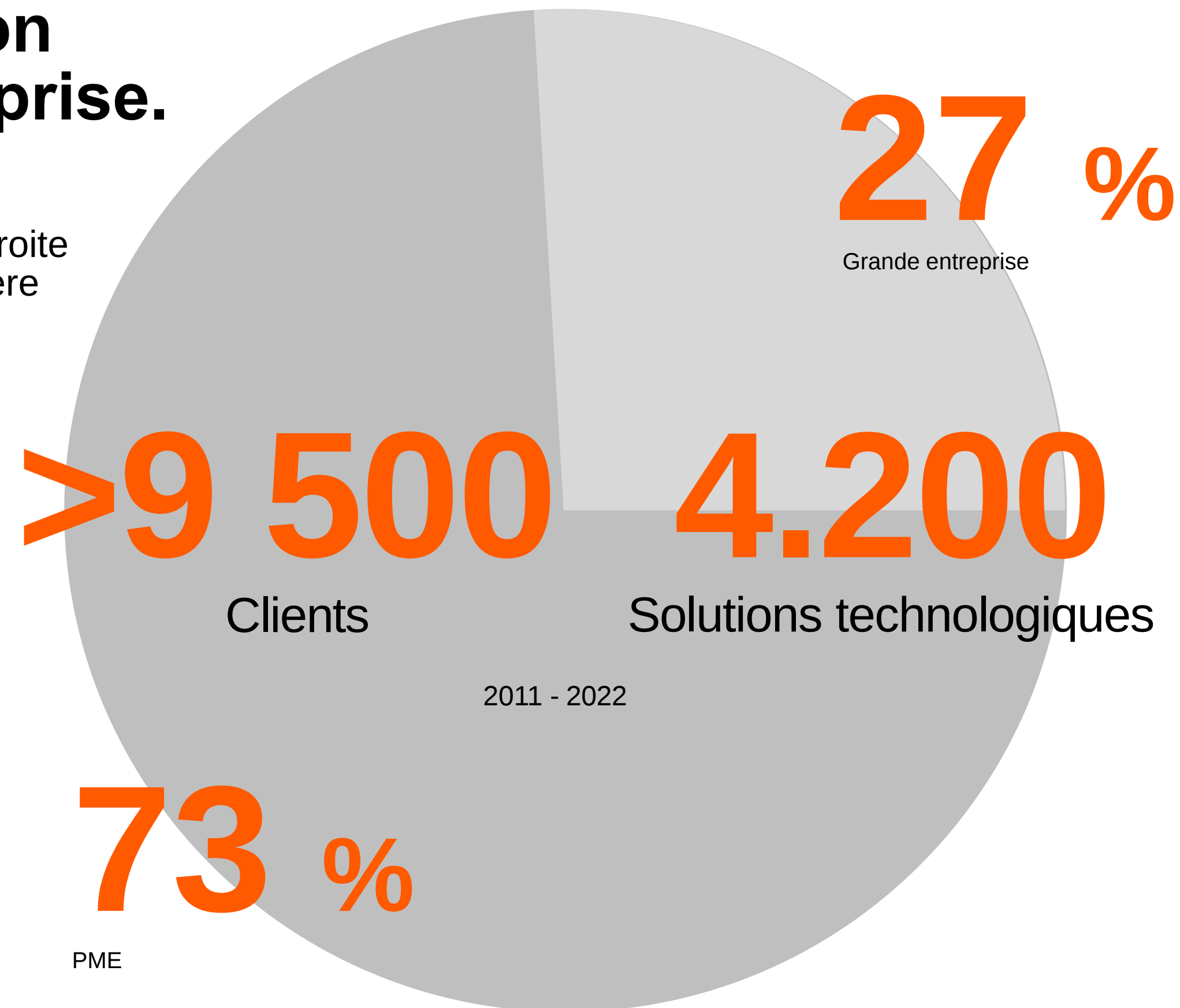
Collaboration avec l'entreprise.

Nous misons sur la
collaboration la plus étroite
pour vous donner entière
satisfaction.

Clients
satisfaits*

8,7
/ 10

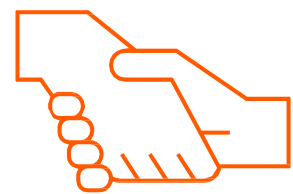
* Indice de satisfaction des clients
correspondant à 2022.



Implication d'entreprise

Bien enracinée dans le réseau d'entreprises, avec un soutien institutionnel fort, TECNALIA repose sur une base solide pour servir de moteur à votre entreprise.

Avec plus de 100 entreprises impliquées dans nos Organes de gouvernement.



25

Membres associés

Entreprises



11

Membres institutionnels

Gouvernement basque,
Administration générale de
l'État, Conseils Provinciaux,
Université du Pays basque



7

Membres Désignés

Personnes au prestige
reconnu



6

Membres numéraires

Mairies et organisations
patronales





Histoires à double impact

Créer du **profit** pour les
entreprises n'a de sens que si
cela génère de la **valeur**
dans la société.



Des histoires qui, lorsqu'elles sont racontées,
peuvent répondre à notre revendication de marque.

Creating Growth : Improving Society

GESTAMP

La fabrication avancée
dans l'industrie
automobile



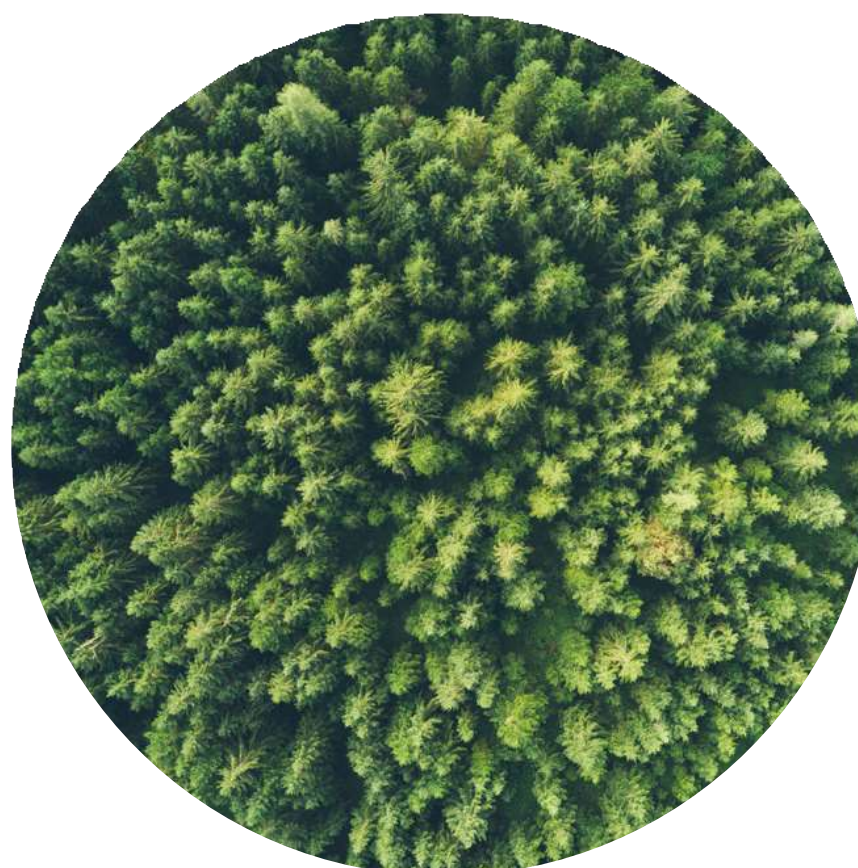
Miguel Ángel Ferrández
R&D BIW Bilbao
Directeur GESTAMP

« Aux côtés de TECNALIA, la mise en œuvre d'un ensemble de processus de fabrication avancée dans l'industrie automobile nous a permis de réduire la consommation d'énergie, les émissions de CO₂ et les coûts de production. »



PLUS D'INFO

tecnalia.com

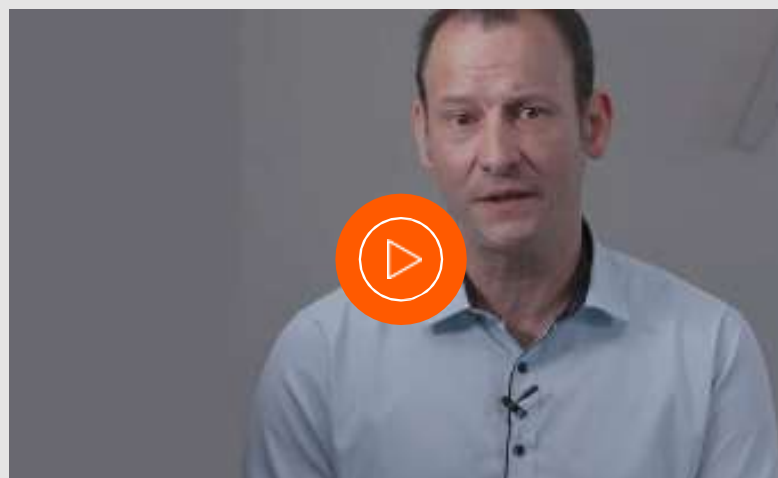


La collaboration entre
TECNALIA et **GESTAMP** a
débouché sur le développement
d'un *software* pionnier qui nous
permet de modifier les
processus de fabrication de
composants automobiles pour
les adapter à des matériaux plus
souples, plus légers et de
grande taille.

Cette collaboration a mené
à la fabrication conjointe de
composants pour le secteur
automobile qui répondent aux
besoins environnementaux
actuels.

ACLARA

**Fabricants d'équipements
et de composants pour
le secteur électricité et
énergie**



Pedro Urteaga
Président Global IEC
Engineering ACLARA-
HUBBELL

« Aux côtés de TECNALIA,
nous créons de nouveaux
produits et de nouvelles
solutions qui permettent une
utilisation plus responsable et
durable de l'énergie. »



PLUS D'INFO

tecnalia.com



**Au centre d'excellence
en ingénierie d'ACLARA
(Hubell), les connaissances
multitechnologiques de
TECNALIA sont transformées
en solutions innovantes
destinées à promouvoir un
modèle énergétique décarboné,
électrifié et plus numérisé.**

**Nous vivons une époque
où les connaissances
partagées sont un outil
puissant pour la création de
solutions qui apportent de
la valeur à la société.**

IMQ

Compagnie de santé
privée numéro un au
Pays basque



Nicolás Guerra
Directeur général
Clínicas IMQ

« Aux côtés de TECNALIA,
nous développons des
solutions intelligentes afin
d'améliorer les conditions de
travail et la qualité de vie
professionnelle des personnes
en vue de réduire l'incidence
des accidents du travail et des
maladies professionnelles. »



PLUS D'INFO

tecnalia.com



IMQ et TECNALIA collaborent de
façon active au sein d'un projet
pionnier dans le développement
de nouvelles générations
d'exosquelettes personnalisés
pour la prévention du
surmenage et des affections
musculo-squelettiques.

Ces améliorations vont
permettre de créer des outils
technologiques à un coût plus
optimal et adaptés aux besoins
actuels du marché.

VIDRALA

Producteurs de plus
de 8 milliards de
conditionnements en verre



Soraya Villa

**Responsable des
Systèmes de données
d'exploitation VIDRALA**

« Aux côtés de TECNALIA, nous
avons appris que la technologie
appliquée peut être un excellent
outil pour détecter et résoudre
un ensemble de problèmes
quotidiens dans l'industrie, ce
qui se traduit par des produits
plus durables. »



PLUS D'INFO

tecnalia.com



La collaboration entre VIDRALA et TECNALIA permet de répondre à un problème très fréquent : l'apparition de bulles dans les conditionnements en verre. Pour trouver une solution, nous avons réuni tout le potentiel technologique de TECNALIA et l'expérience de VIDRALA dans la fabrication du verre.



Nous avons trouvé une solution technologique unique dans l'industrie qui nous permet de mieux étalonner les fours pour contrôler le processus de production, affiner la qualité du produit et réduire la consommation d'énergie, ce qui est un avantage pour les entreprises et pour la société dans son ensemble.

ALUCOIL

Fabricant de matériaux de haute technologie pour les secteurs du bâtiment, du transport et de l'industrie



Belén Martín
Directrice générale
ALUCOIL

« Aux côtés de TECNALIA, nous répondons à une nouvelle situation de marché en apportant des solutions basées sur l'innovation, avec des logements plus durables et intégrés dans un nouveau modèle urbain plus inclusif. »



PLUS D'INFO

tecnalia.com



ALUCOIL et TECNALIA ont entamé une collaboration qui avait pour but de chercher un nouveau système de revêtement de façade avec des panneaux alvéolaires en aluminium.



Ensemble, nous avons créé de nouvelles solutions destinées à rendre les logements plus durables, intégrés dans un nouveau modèle urbain plus inclusif et qui augmentent la sécurité des personnes.

INKOLAN

Fournisseurs d'informations numériques pour les infrastructures d'eau, de gaz, d'électricité, de télécommunications et de réseaux municipaux



Lucía Alcibar-Arechuluaga
Directrice du Développement commercial INKOLAN

“ Avec TECNALIA, nous abordons la transformation numérique des villes du futur de manière efficace, en nous appuyant sur un facteur différentiel : les données. ”



PLUS D'INFO

tecnalia.com



INKOLAN et TECNALIA entretiennent une collaboration particulièrement importante et ont travaillé ensemble sur la conception et l'application de jumeaux numériques en contexte urbain.

Grâce à la contextualisation et à la mise en relation de toutes ces données, nous pourrions promouvoir des villes plus intelligentes, plus durables et plus adaptées aux besoins des gens.

NORBOLSA

Société de services
d'investissement avec
plus de 30 ans d'histoire



Iñaki Varela

Sous-directeur général des
médias NORBOLSA

“ Au sein de NORBOLSA, nous
avons voulu profiter de toute
l'expérience et des connaissances
techniques de TECNALIA pour
pouvoir construire et déployer
une solution financière pour le
placement de billets à ordre. ”



PLUS D'INFO

tecnaia.com

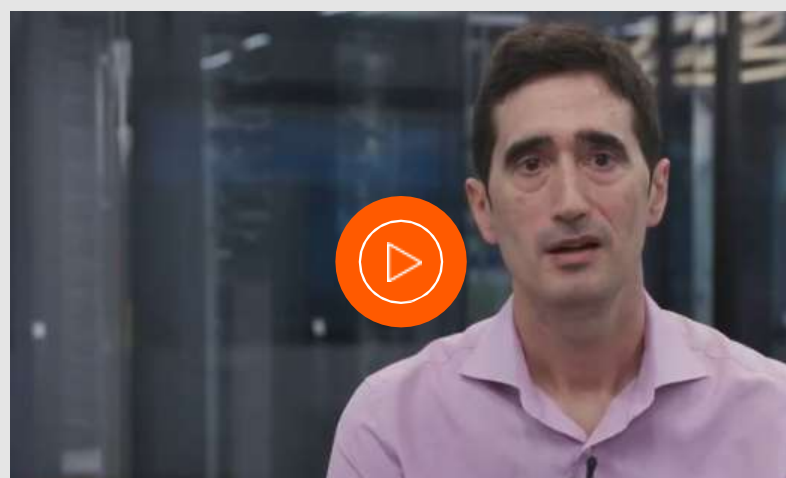


NORBOLSA et TECNALIA
ont entamé une collaboration
pionnière pour créer une
plateforme technologique basée
sur des contrats intelligents afin
de permettre le placement
d'instruments financiers parmi
différents agents de manière
rapide, sécurisée et transparente.

Grâce au potentiel de la *Blockchain*
et du Web3, nous serons en mesure
de créer des solutions innovantes,
sécurisées et dynamiques adaptées
à toutes sortes d'entreprises et
appliquées aux besoins particuliers
de la société.

i-DE

**Entreprise de
distribution électrique
du groupe Iberdrola**



Zigor Ojinaga

**Responsable de la Standardisation
des sous-stations i-DE**

“ Grâce à l'utilisation d'outils et
d'équipements de nouvelle génération,
nous sommes en mesure de gagner du
temps, de réduire les coûts et de résoudre
à distance les incidents susceptibles
de se produire. ”



PLUS D'INFO

tecnalia.com

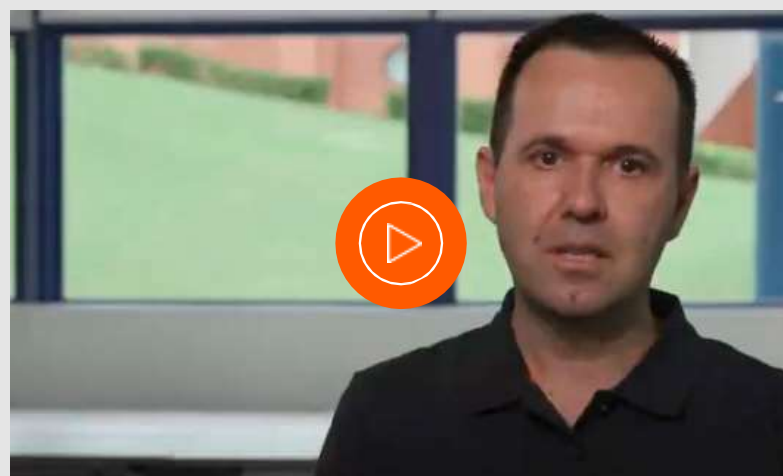


**i-DE et TECNALIA entament une
collaboration visant à définir de
nouvelles exigences pour la
validation fonctionnelle et la
cybersécurité des équipements
du réseau électrique afin de
garantir l'efficacité de
l'approvisionnement tout en se
conformant aux vérifications les
plus exigeantes.**

**Nous développons une
solution technologique qui vise
une plus grande efficacité
énergétique et apporte de
multiples avantages aux
entreprises et à la société dans
son ensemble.**

COREMARINE

**Utilities et production
d'électricité**



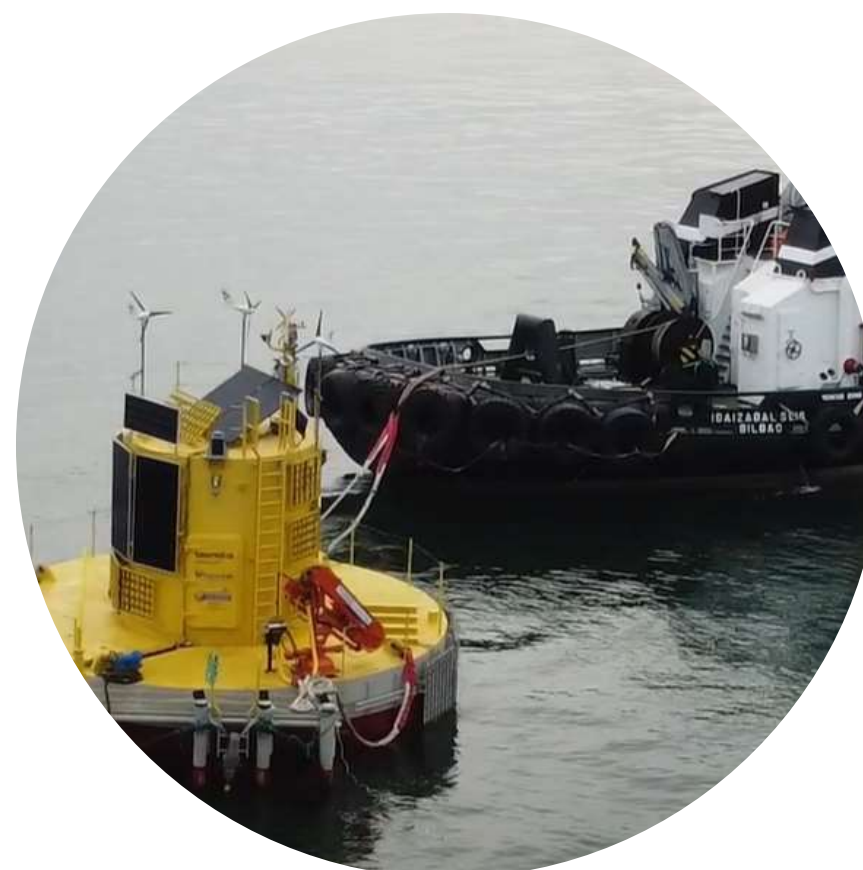
Carlos López
Directeur de la Technologie
COREMARINE

“ Nous développons des solutions innovantes d'inspection et de surveillance qui réduisent considérablement la nécessité d'accéder aux dispositifs installés en mer. ”



PLUS D'INFO

tecnalia.com



La collaboration entre
COREMARINE et **TECNALIA**,
qui vise notamment à rendre
plus efficaces les activités
complexes et coûteuses
d'exploitation et de
maintenance des éoliennes
flottantes.

Il s'agit d'une manière innovante
d'appliquer la numérisation à la
résolution des problèmes liés à
l'énergie marine. Un projet qui permet
de réduire les coûts de traitement et
facilite la commercialisation de
l'énergie éolienne flottante.

Clients

Quelques clients:



Alliances:



Une référence en Europe

Nous sommes un centre de référence en Europe

Notre objectif est de construire un monde meilleur à travers la recherche technologique et l'innovation.

Pour transformer le savoir-faire en bénéfices pour les entreprises et en valeur pour la société.



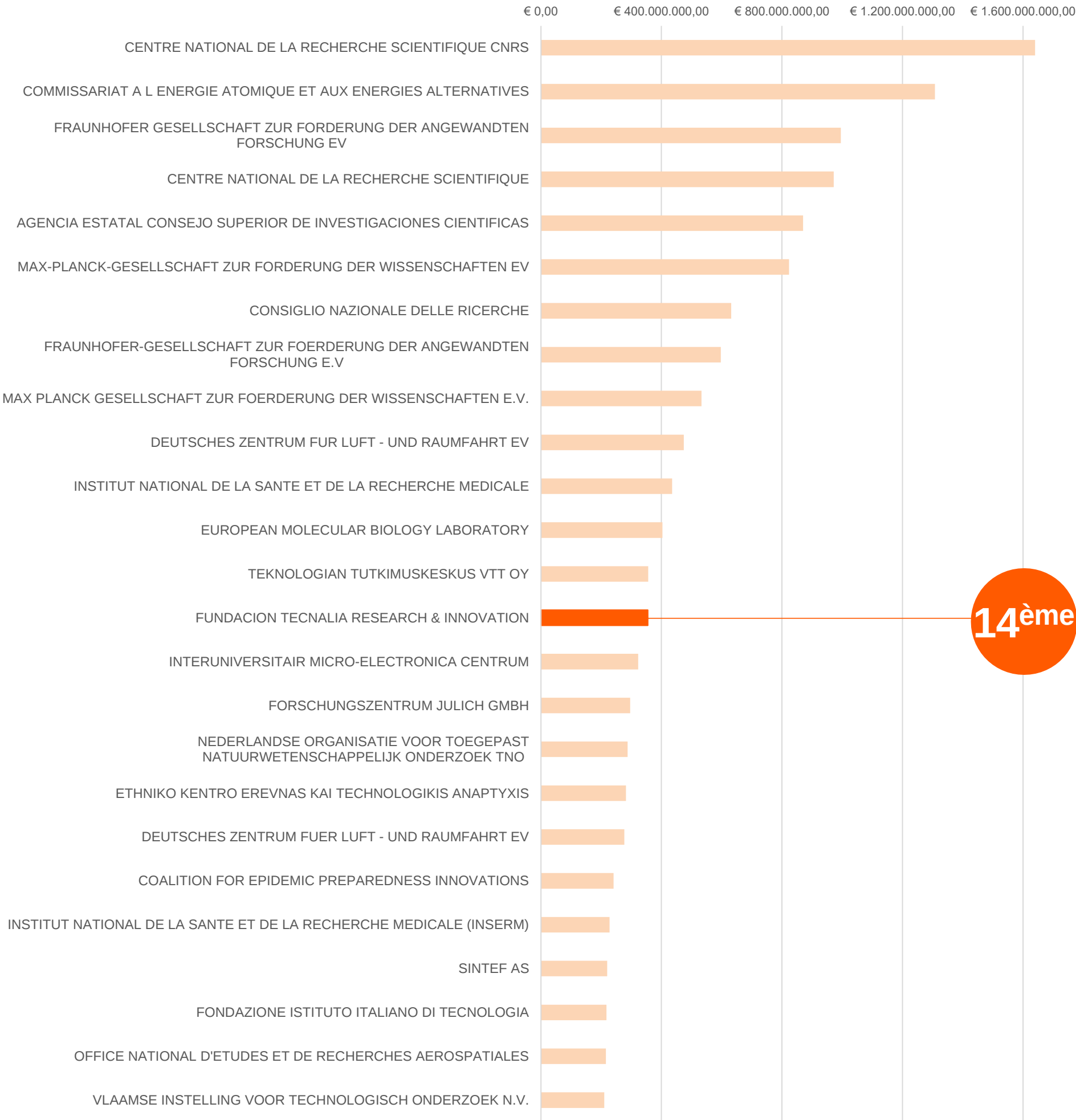
1^{re}

**Organisation privée d'Espagne
en adjudication, participation
et leadership de projets dans le
Programme Horizon Europe de l'UE.**

Á la 14^{ème} place parmi 20 411 organisations européennes de recherche

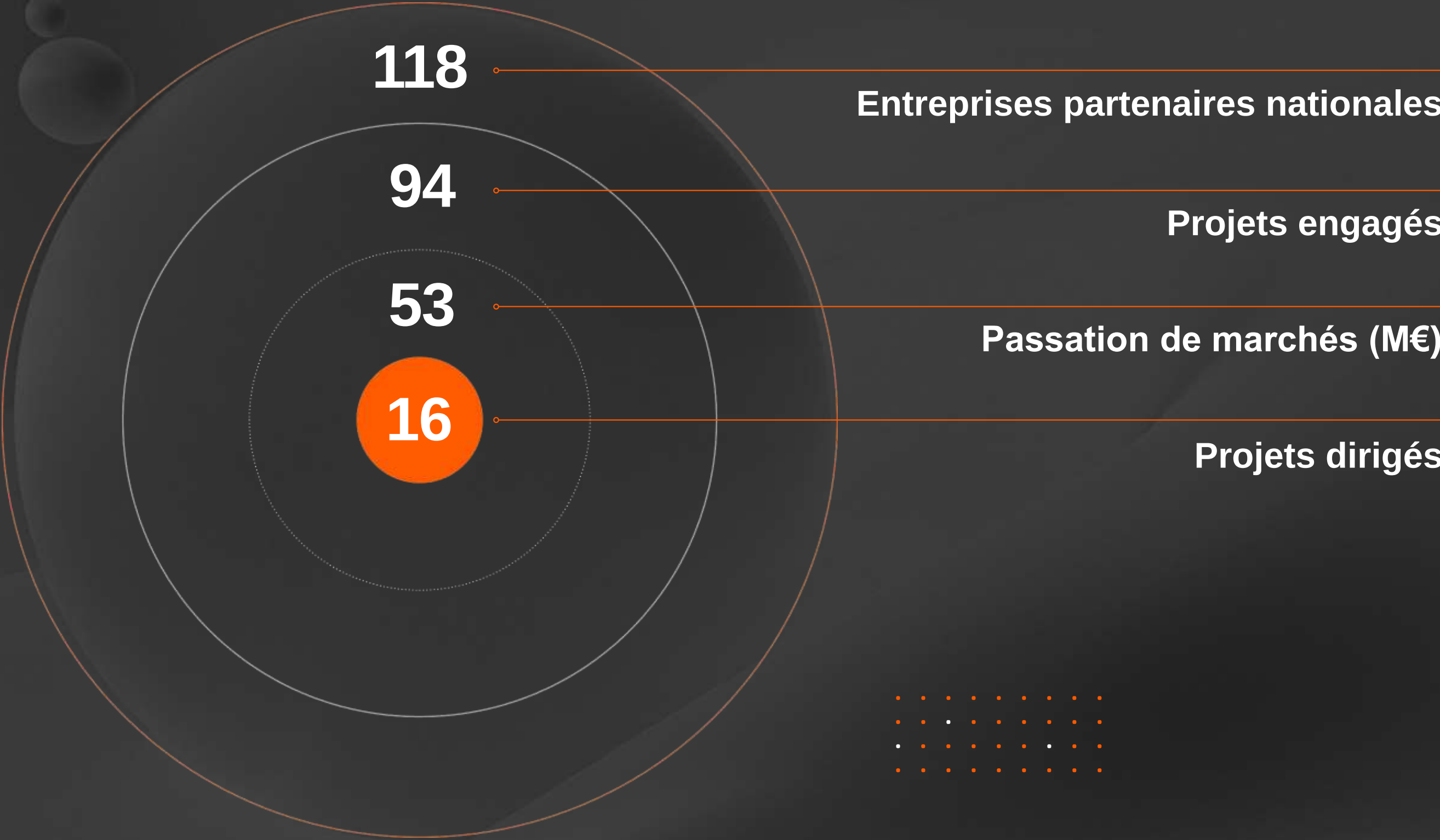
SOURCE : Funding & Tenders
Données en novembre 2023

Top 25 REC Organisations (EU Contribution)



Participation à Horizon Europe

Données au 31 décembre 2022



Participation à Partenariats à Horizon Europe

La CE externalise de plus en plus la gestion à des Organismes Public-Privés disposant d'une grande autonomie pour influencer la R&D+I.

L'une des clés du succès de TECNALIA a été son positionnement stratégique **dans plus de 20 partenariats européens pertinents.**

1

EIT

- Health
- Manufacturing
- Climate-KIC
- InnoEnergy
- Urban Mobility
- Raw Materials
- Cultural & Creativity

2

COPROGRAMMÉS

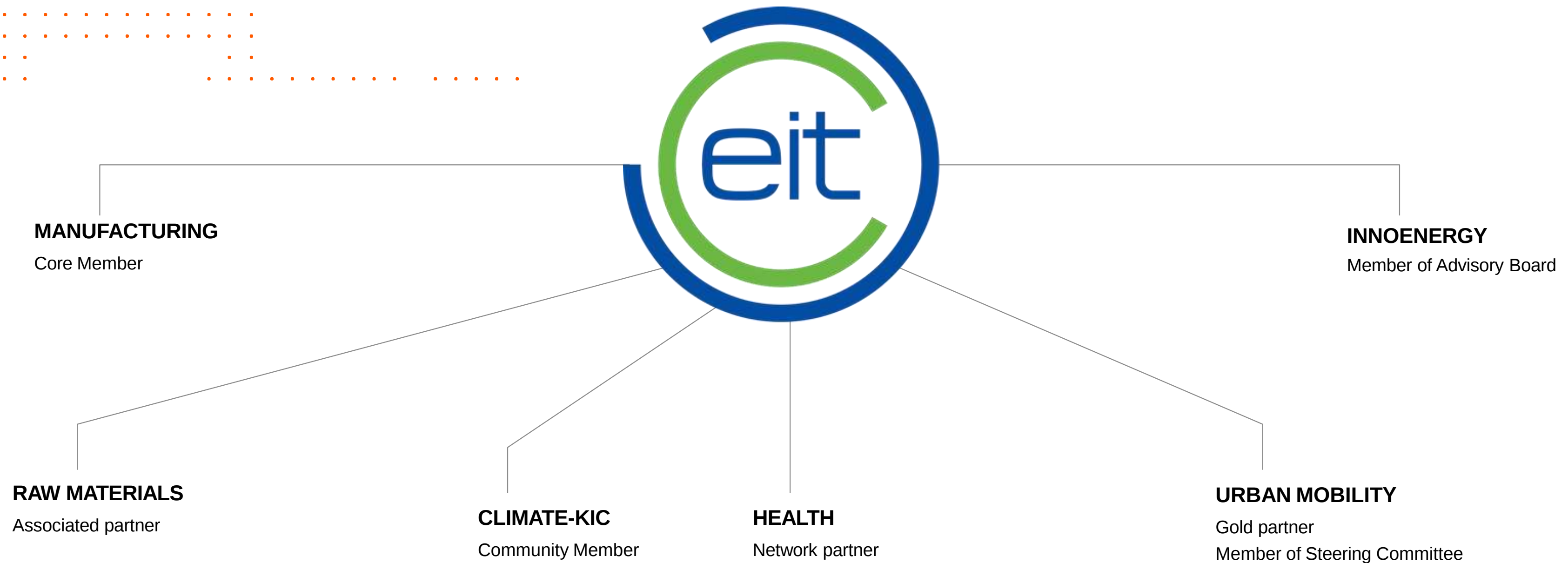
- AI, data and robotics (ADRA)
- Made in Europe
- Transforming the EU Process Industry for a Sustainable Society (Processes4Planet)
- Global Competitive Space System
- People-centric sustainable built environment (Built4People)
- Towards zero-emission road transport (2ZERO)
- Connected, Cooperative and Automated Mobility (CCAM)
- Batteries European Partnership Association (BATT4EU)

3

A187 PARTENARIATS INSTITUTIONNALISÉS

- High performance computing
- CHIPS JU - ex-Key Digital Technologies
- Transforming EU's rail system
- Clean Aviation
- Clean Hydrogen Europe
- Circular Bio-based Europe

Présence dans les EIT innovation communities



TECNALIA Ventures

tecnalia.com

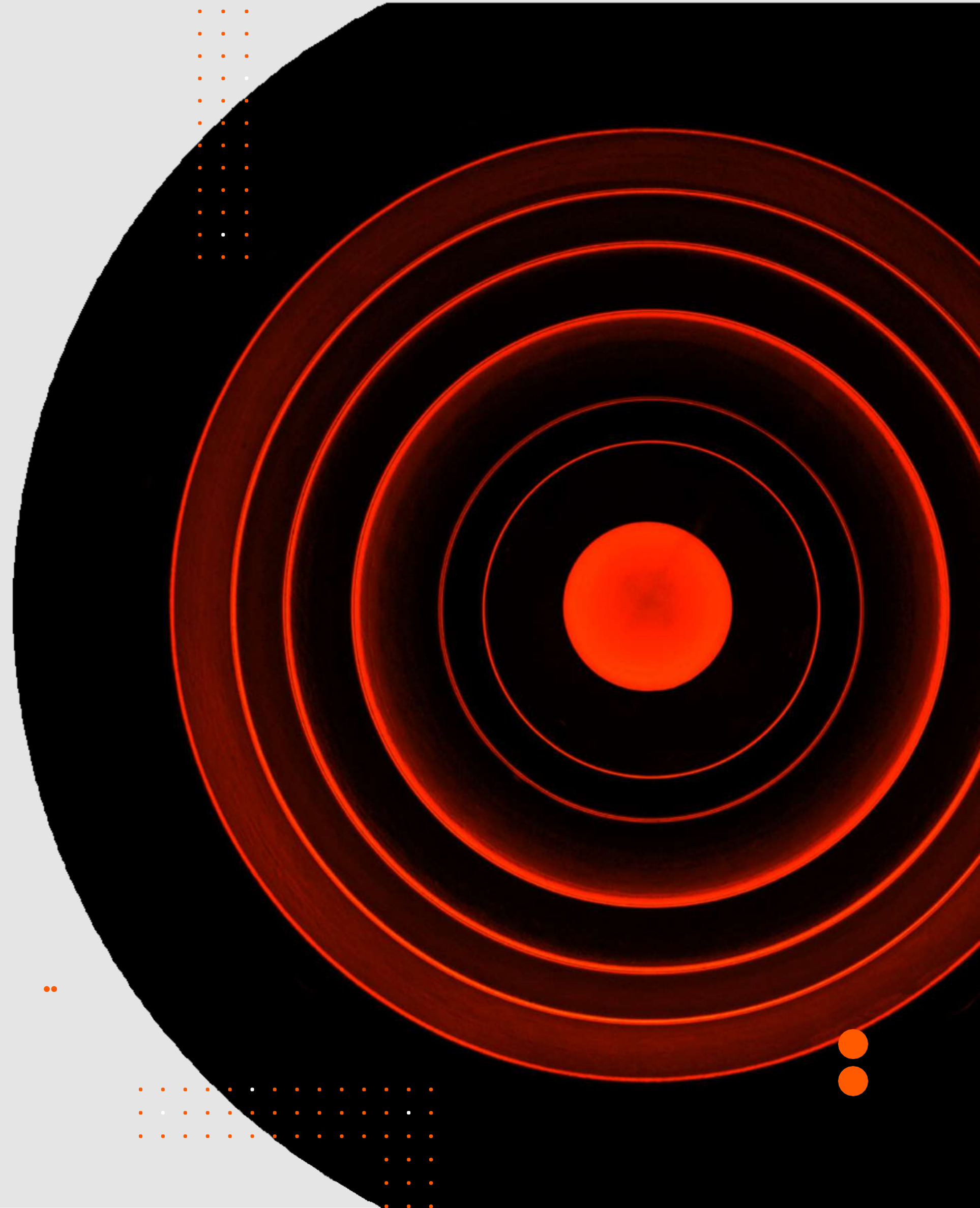
tecnalia ventures

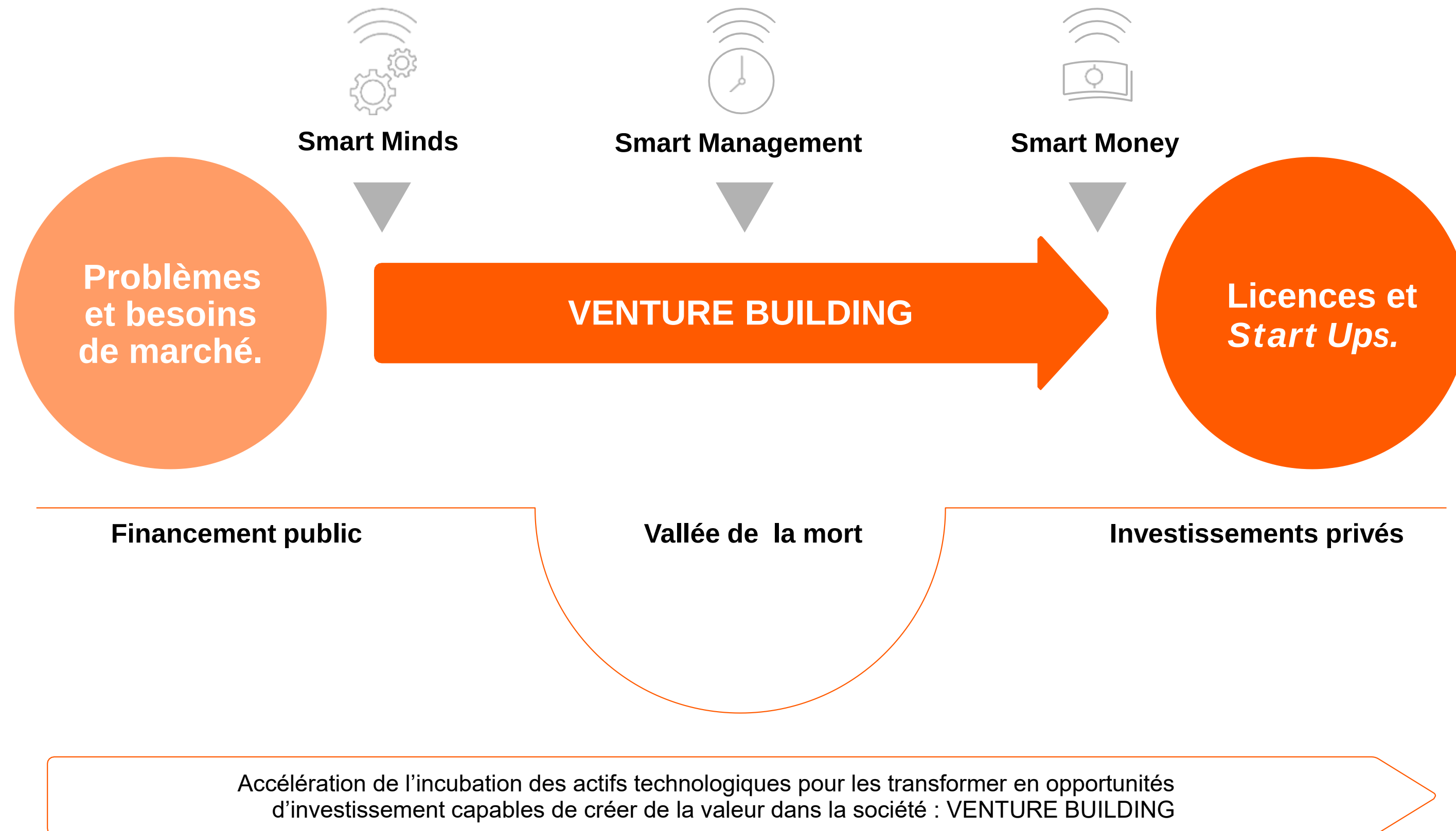
Technology Value for Growth

C'est une entreprise 100 % TECNALIA, constituée dans le but de valoriser ses investissements en R&D+I, moyennant l'identification et la gestion d'opportunités d'affaires *deep tech*, grâce à un processus de *venture building*.

Pour ce faire, il relie les trois piliers fondamentaux de tout écosystème d'innovation :

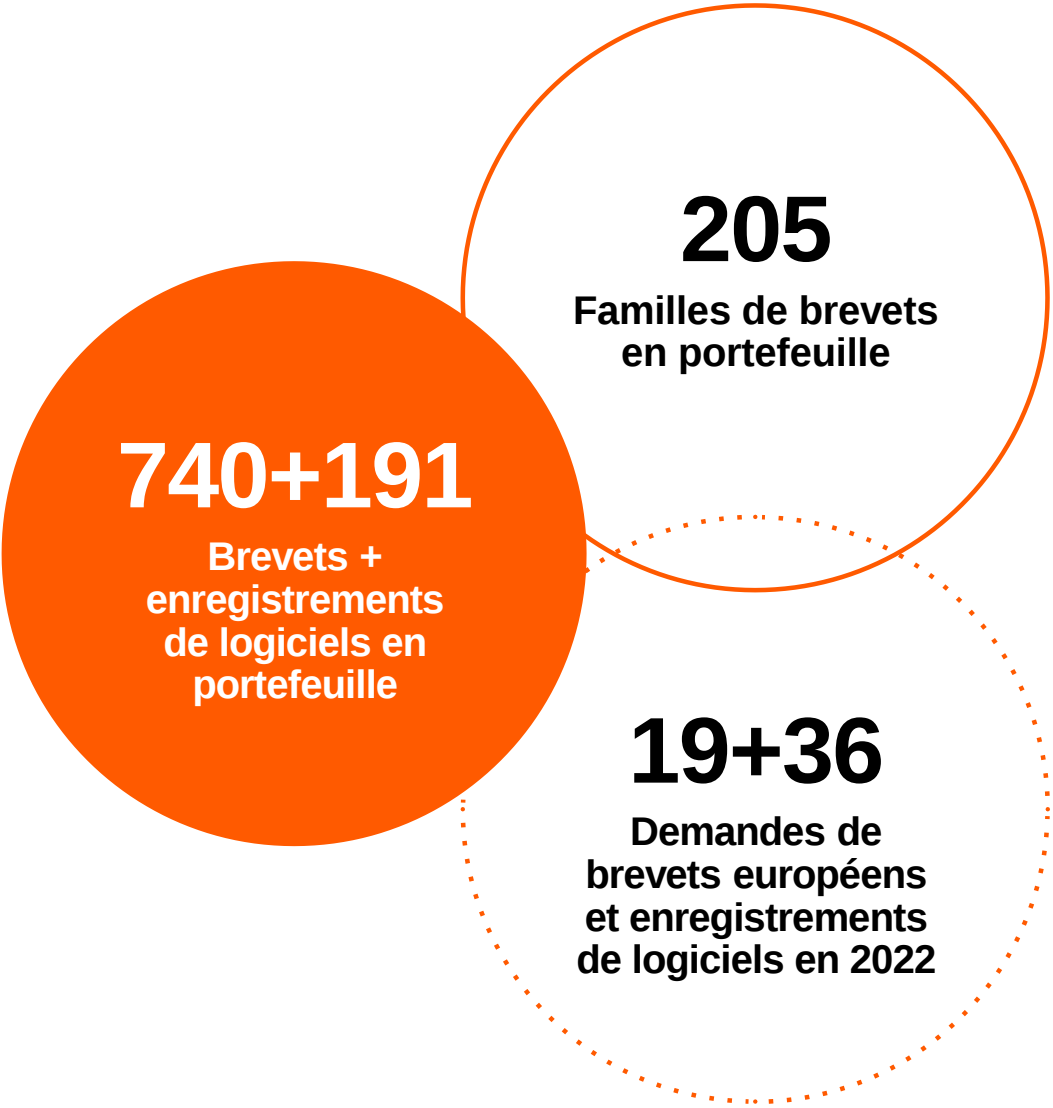
- Personnes produisant des idées de base technologique (*minds*).
- Personnes gestionnaires capables de transformer des idées technologiques en opportunités commerciales (*management*).
- Les investisseurs qui misent sur des initiatives entrepreneuriales deep tech (*money*).





TECNALIA est actuellement la quatrième organisation privée espagnole en demandes de brevets européens, présentant un taux de succès de 92 % en demandes EPO/PCT octroyées depuis 2012.

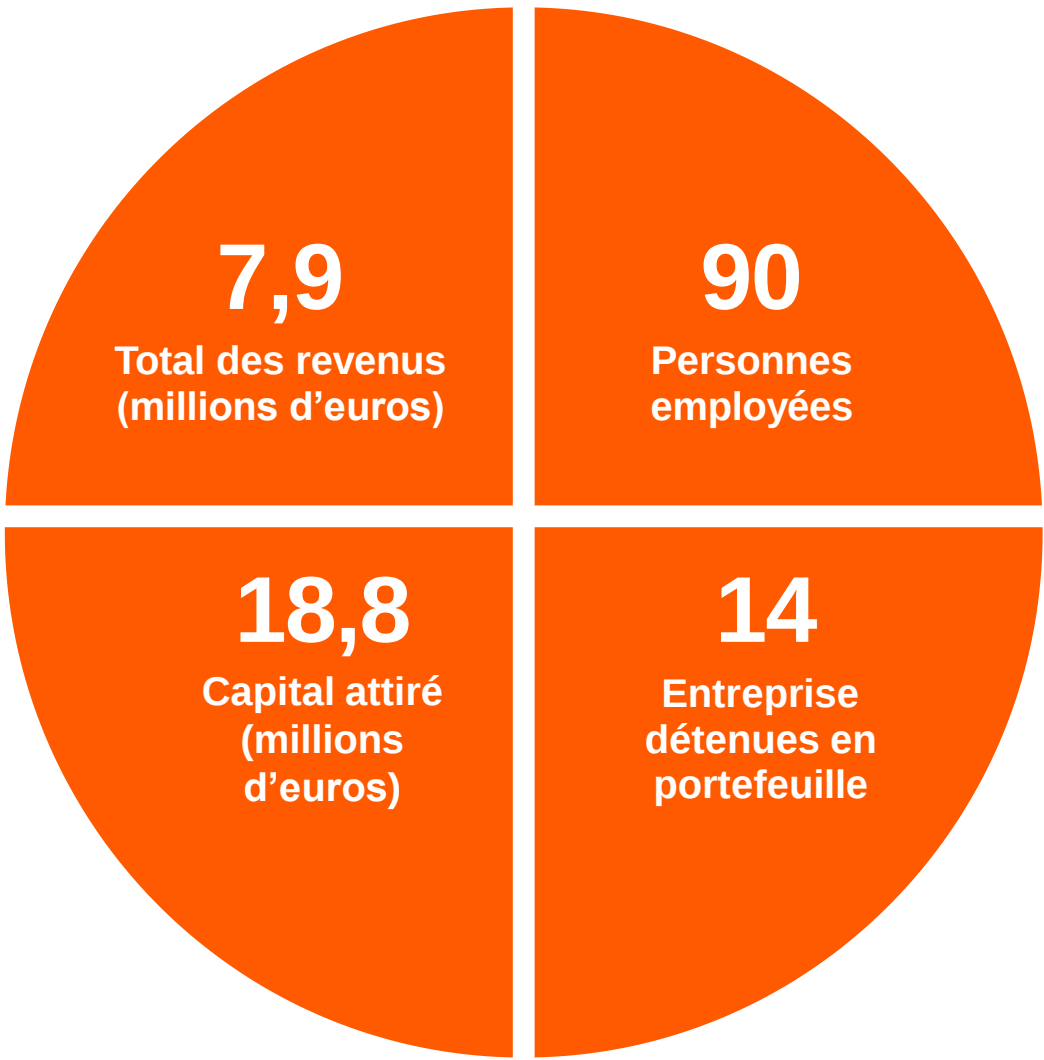
Propriété industrielle



Données au 31 décembre 2022

Le taux de **survie** des entreprises détenues par TECNALIA lancées au cours des 5 dernières années est de **85 %**.

Start ups



Données agrégats en 2022

Entreprises propulsées par TECNALIA :



AUREA
www.myaurea.es



DIGIMET
www.digimet.es



ACUSTRAIN
www.acustrain.com



ELCODE



ADDILAN
www.addilan.com



GO4IT SOLUTIONS
www.go4it.solutions



FESIA
www.fesiatechnology.com



INGREDALIA
www.ingredalia.com



VIXION
www.vixion360.com



IZPITEK SOLAR
<http://www.izpitesolar.com/>



NEOS SURGERY
www.neosurgery.com



BIOKEMIK
www.biokemik.eu



NAUTILUS
www.nautilusfs.com



H2SITE
www.h2site.eu



LABSAN



TECNALIA CERTIFICATION
tecnaliacertificacion.com





Organes de Gouvernement

Conseil d'administration:

PRÉSIDENT

INGETEAM, S.A.
Alex Belaustegui

VICE-PRÉSIDENT

IBERMÁTICA, S.A.
José Manuel Barrutia

SECRÉTAIRE

KUTXABANK, S.A.
Fernando Irigoyen

MEMBRES ASSOCIÉS

ACLARA METERS, S.L.
Pedro Urteaga

AERNNOVA AEROSPACE, S.A.
Gemma Ortiz de Barrón

**ARTECHE CENTRO DE
TECNOLOGÍA, A.I.E.**
Roberto Ortiz de Zarate

CEMENTOS LEMONA, S.A.
Elena Guede

CIE AUTOMOTIVE, S.A.
José Esmorís

**CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR
DE FERROCARRILES, S.A. (CAF)**
Imanol Iturrioz

**EPTISA Cinsa Ingeniería y
Calidad, S.A.**
Luis Villarroya

FAGOR EDERLAN, S.COOP.
Juan María Palencia

**FEDERACION ESPAÑOLA
DE ASOCIACIONES DE
FUNDIDORES**
Marcial Alzaga

GESTAMP AUTOMOCIÓN, S.A.
María José Armendáriz

GRUPO IGUALMEQUISA, S.A.
Nicolás Guerra

**HEIDELBERG MATERIALS
HISPANIA CEMENTOS SA**
José María Echarri / Ángel María
Jiménez

IBARMIA INNOVATEK, S.L.U.
Koldo Arandia

IBERDROLA, S.A.
Izaskun Rica

IBERMÁTICA, S.A.
José Manuel Barrutia

INGETEAM, S.A.
Alex Belaustegui

IRIZAR
Imanol Rego / Aitor Etxebeste

KUTXABANK, S.A.
Fernando Irigoyen

**PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A.
(PETRONOR)**
Joaquim Coello

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE
ENERGY INNOVATION AND
TECHNOLOGY, S.L.**
Jon Lezamiz

TUBACEX, S.A.
Diego Herrero

VELATIA, S.L.
Alejandro Ormazabal

VICINAY MARINE
Jesús Navas

VIUDA DE SAINZ, S.L.
Pedro Sainz

**ZIV APLICACIONES Y
TECNOLOGÍA, S.L.**
Borja Negro Rua

MEMBRES INSTITUTIONNELS
GOUVERNEMENT BASQUE

Ana Camacho
Alberto Fernández
Estíbaliz Hernáez
Marian Ibarrondo
Adolfo Morais
Aitor Urzelai

**ADMINISTRATION GÉNÉRALE
DE L'ÉTAT**
Raül Blanco

**CONSEIL PROVINCIAL DE
ÁLAVA**
Ander Larrinaga

**CONSEIL PROVINCIAL DE
BIZKAIA**
Joseba Mariezkurrena

**CONSEIL PROVINCIAL DE
GIPUZKOA**
Jon Gurrutxaga

**UNIVERSITÉ DU PAYS
BASQUE (UPV/EHU)**
Guillermo Quindós

MEMBRES NUMÉRAIRES

MAIRIE DE BILBAO
Iosu Madariaga

**MAIRIE DE DONOSTIA -
SAINT SÉBASTIEN**
Eneko Goia

**MAIRIE DE VITORIA -
GASTEIZ**
María Nanclares

ADEGI
José Miguel Ayerza

CEBEK
Carolina Pérez Toledo

**SEA - EMPRESARIOS
ALAVESES (ENTREPRENEURS
D'ALAVA)**
Aitor Otaola

MEMBRES DÉSIGNÉS
LIBREMENT

Jon Azua
Eva Larra
Ivan Martén
Josep Maria Martorell
José Maria Mato (Membre de la
Communauté des
Connaissances)
Miguel Ángel Morell
Rafael Sterling

Partenaires collaborateurs

ACLARA METERS, S.L.	EPTISA Cinsa INGENIERÍA Y CALIDAD, S.A.	GRUPO TAMOIN, S.A.	MADERAS MEJORADAS INDUSTRIAL, S.A.U.	ULMA HORMIGÓN POLÍMERO, S.COOP.
AIANOX, S.A.	ESTUDIOS GIS, S.L.	GRUPO TEKNEI	PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)	VELATIA, S.L.
ALSA	EUSKAL FORGING, S.A.	HEIDELBERG MATERIALS HISPANIA CEMENTOS SA	SAPA PLACENCIA, S.L.	VICINAY MARINE
AMURRIO FERROCARRILY EQUIPOS, S.A.	FAGOR EDERLAN, S.COOP.	IBARMIA INNOVATEK, S.L.U.	SIDENOR ACEROS ESPECIALES, S.L.	VIUDA DE SAINZ, S.L.
ARCELORMITTAL INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN E INVERSIÓN, S.L.	FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE FUNDIDORES	IBERDROLA, S.A.	SIEMENS ENGINES R&D, S.A.	ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.
ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGIA, A.I.E.	FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA	IBERMÁTICA, S.A.	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.	MAIRIE DE BILBAO
BATZ, S.COOP.	GESTAMP	INGETeam, S.A.	TALGO	MAIRIE DE DONOSTIA - SAINT-SÉBASTIEN
BURDINOLA, S.COOP.	GRUPO AERNNOVA	IRIZAR	TECMAN, SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO, S.L.	MAIRIE DE VITORIA-GASTEIZ
CEMENTOS LEMONA, S.A.	GRUPO GORLAN	KUTXABANK, S.A.	TRADEBE, S.A.	UNIVERSITÉ DE DEUSTO
CIE AUTOMOTIVE, S.A.	GRUPO IGUALMEQUISA, S.A.	LAN MOBEL, S.COOP.	TUBACEX, S.A.	UNIVERSITÉ DU PAYS BASQUE - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. (CAF)				

Partenaire
technologique des
entreprises:

Implication d'entreprise

Bien enracinée dans le réseau
d'entreprises, avec un soutien
institutionnel fort, TECNALIA
repose sur une base solide pour
servir de **moteur à l'entreprise**.

Avec **plus de 100 entreprises**
impliquées dans nos Organes de
gouvernement.

Conseil d'administration

25 7 11

Entreprises Membres désignés
librement Membres
institutionnels

Conseils de unités opérationnelles

100 Entreprises

Transition énergétique,
climatique et urbaine Industrie et
mobilité
Digital Lab Services Santé et
Alimentation

Commission exécutive

11 1

Entreprises Gouvernement

Partenaires collaborateurs

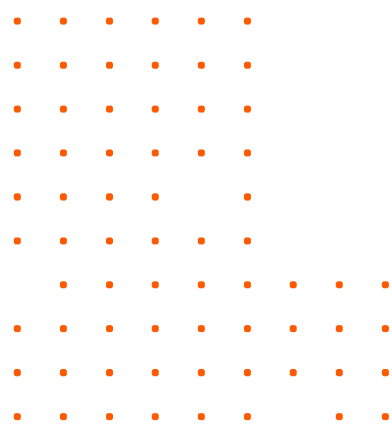
47 3 2

Entreprises Mairies Universités

Commissions déléguées et comités consultatifs

Commission Exécutive Commission de Désignations et Membres Commission d'Audit Comité Stratégique Conseil de Surveillance





Creating Growth Improving Society

