

WEBINAIRE FRANCE - ESPAGNE

Entrepreneurs, visez l'Espagne !



Webinaire • 12 mai 2020

AU PROGRAMME



Panorama de l'écosystème tech espagnol

**Avec José-Manuel Duran
Délégué MENA
CDTI**



Présentation de l'appel à projets Innovation France / Espagne

**avec Alicia Garcia, Eureka Project Officer CDTI
&
Mael M'Baye, Responsable Développement Bpifrance**



Retour d'expérience : Aymax Group

**avec Maxime Cariou
CEO
AYMAX Group**



Panorama de l'écosystème tech espagnol

Avec José-Manuel Duran
Délégué MENA
CDTI



@CDTIoficial

R&D Espagnole

Highlights



- L'intensité espagnole en R&D a été incrémentée du 0,9% GDP dans l'année 2000 jusqu'au 1,24% dans l'année 2018 (2,2% GDP en France, 2018), avec un maximum en Espagne de 1,4% en 2010
- Nombre de chercheurs gouvernementaux en 2017: 34.193 en Espagne, 30.474 en France

<https://data.oecd.org/rd/gross-domestic-spending-on-r-d.htm>

- H2020 résultats
 - Taxe de succès Horizon 2020: France 15,56%, Espagne 13,04%
 - Pourcentage et ranking de la contribution financière de l'UE par pays selon les accords signés: France (12,28% du total, 3^{ème}), Espagne (9,96%, 4^{ème})
 - Taxe de succès SME Instrument (2018): France 7%, Espagne 8%

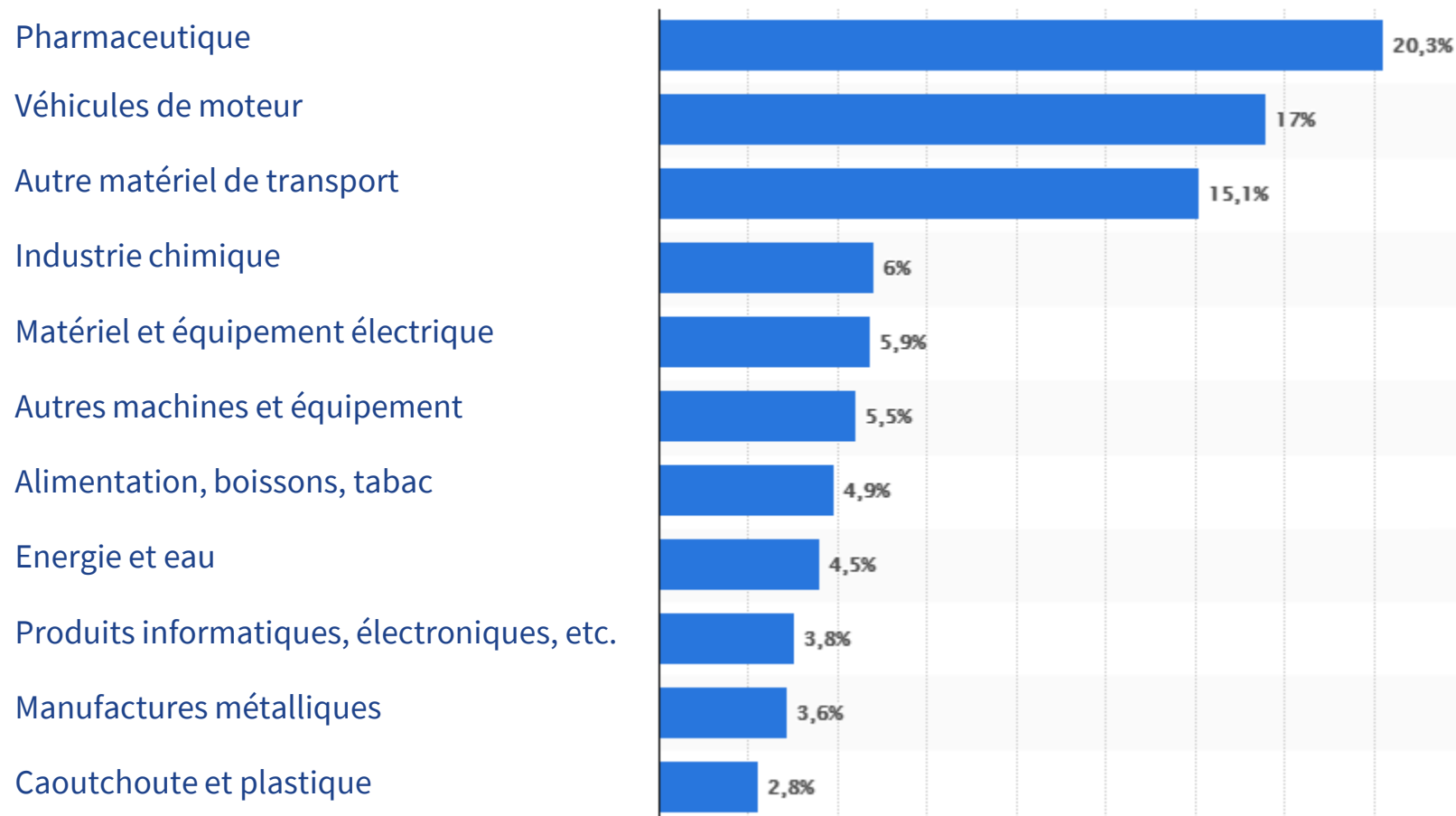
https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/horizon_2020_first_results.pdf

<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/extensions/CountryProfile/CountryProfile.html?Country=France>

<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/extensions/CountryProfile/CountryProfile.html?Country=Spain>

R&D Espagnole

- Investissement R&D par secteur technologique en Espagne (données 2016)



<https://es.statista.com/estadisticas/564632/principales-sectores-industriales-por-inversion-en-i-d-en-espana/>

R&D Espagnole – Infrastructures de la Science



*Supercomputer Mare Nostrum



*PSA – Plateforme Solaire d'Almería



*Grand télescope de La Palma



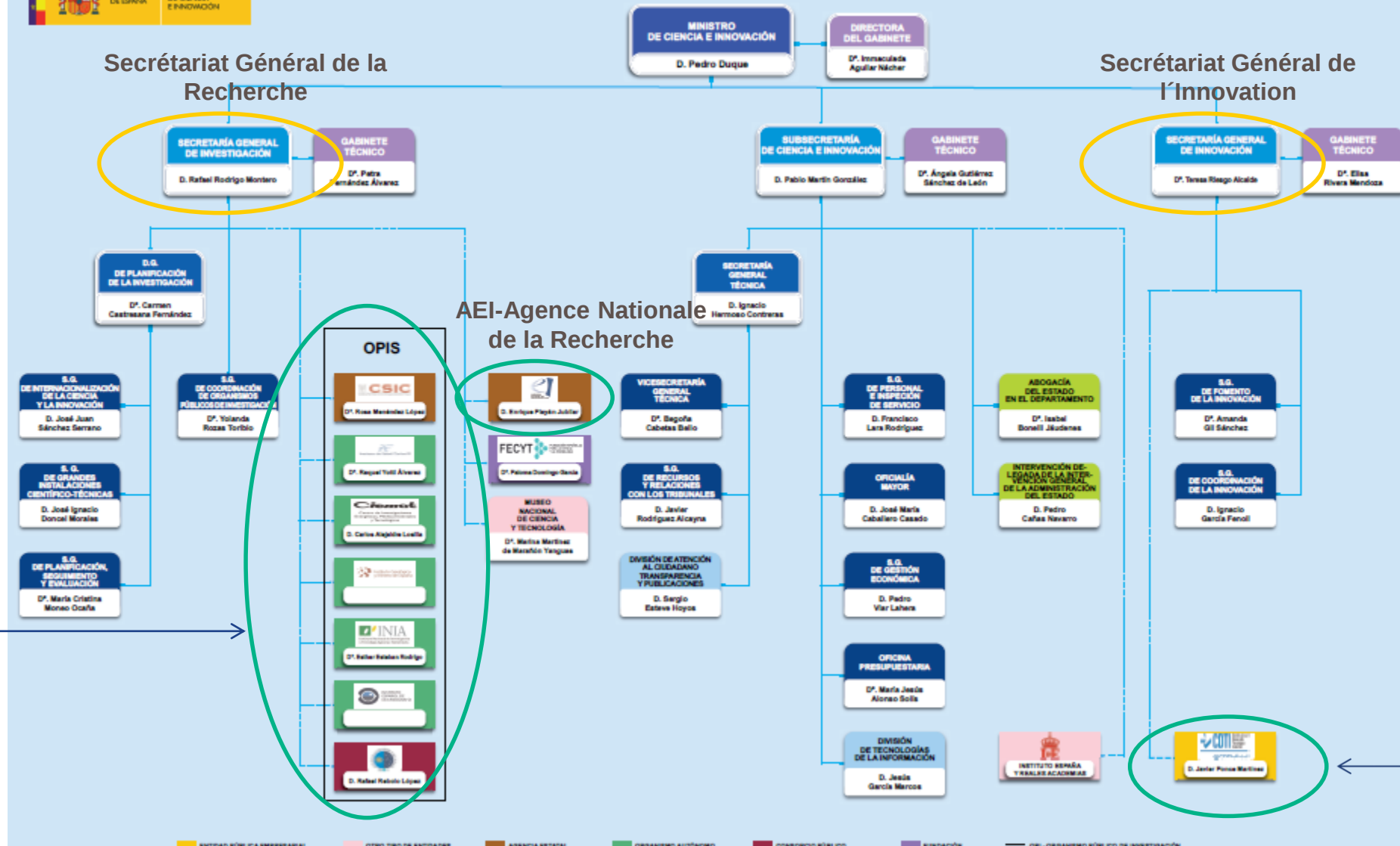
*Synchrotron Alba

R&D Espagnole – Organismes publiques de recherche



Secretariat Général de la Recherche

Secretariat Général de l'Innovation



Organismes
publiques de
Recherche

AEI-Agencia
Nacional
de l'Innovation -
CDTI

Le CDTI et l'innovation chez les entreprises

- ✓ Créé en 1977.
- ✓ Entreprise publique appartenant actuellement au Ministère de la Science et de l'Innovation.
- ✓ Agence de financement de l'innovation faite par les entreprises privées espagnoles.
- ✓ La finalité du CDTI est d'augmenter la compétitivité des entreprises espagnoles en élevant leur profil technologique, basé sur des critères d'excellence technologique et la demande des solutions innovantes.

Le CDTI et l'innovation chez les entreprises

Plus de 40 années de soutien de la R&D&i des entreprises privées espagnoles



25.200 M€ mobilisés

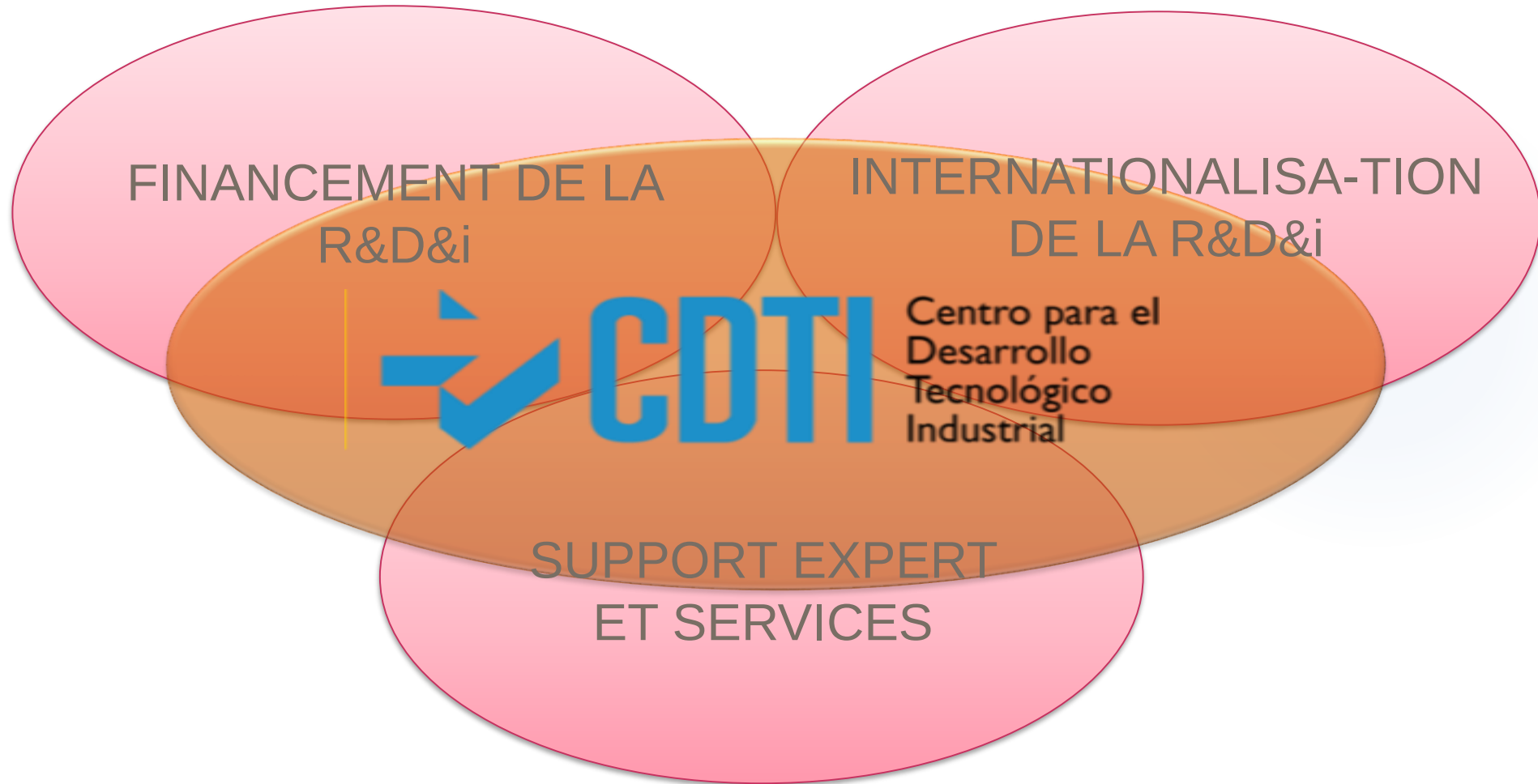
(15.500 M€ de financement directe CDTI + 9.700 M€ gérés des programmes internationaux)

Plus de 13.000 entreprises bénéficiaires



Projets de R+D
Innovation Technologique
Capital
Activité Internationale

Nos activités



Nos activités

FINANCEMENT DE LA R&D&i

- **Prêts et subventions aux projets R&D des entreprises privées**
- **Prêts aux projets d'innovation des entreprises privées**
- **Gestion des fonds européens pour la R&D&i**
- **Aides financières pour la création des entreprises de base technologique**
- **Capital risque en entreprises technologiques**

Nos activités

FINANCEMENT DE LA R&D&i

INTERNATIONALISATION DE LA
R&D&i

- **Représentation espagnole en H2020**
- **Gestion des fonds H2020**
- **Gestion des Programmes de Coopération Technologique Internationale (PCTI)**
- **Gestion des programmes spatiaux**
- **Gestion de retours industriels des grandes installations scientifiques**

Nos activités

FINANCEMENT DE LA R&D&i

➤ **Support expert aux entreprises, institutions de recherche et centres technologiques (national et international)**

INTERNATIONALISATION DE LA R&D&i

➤ **Un soutien continu aux entreprises (proposition/évaluation / suivi)**

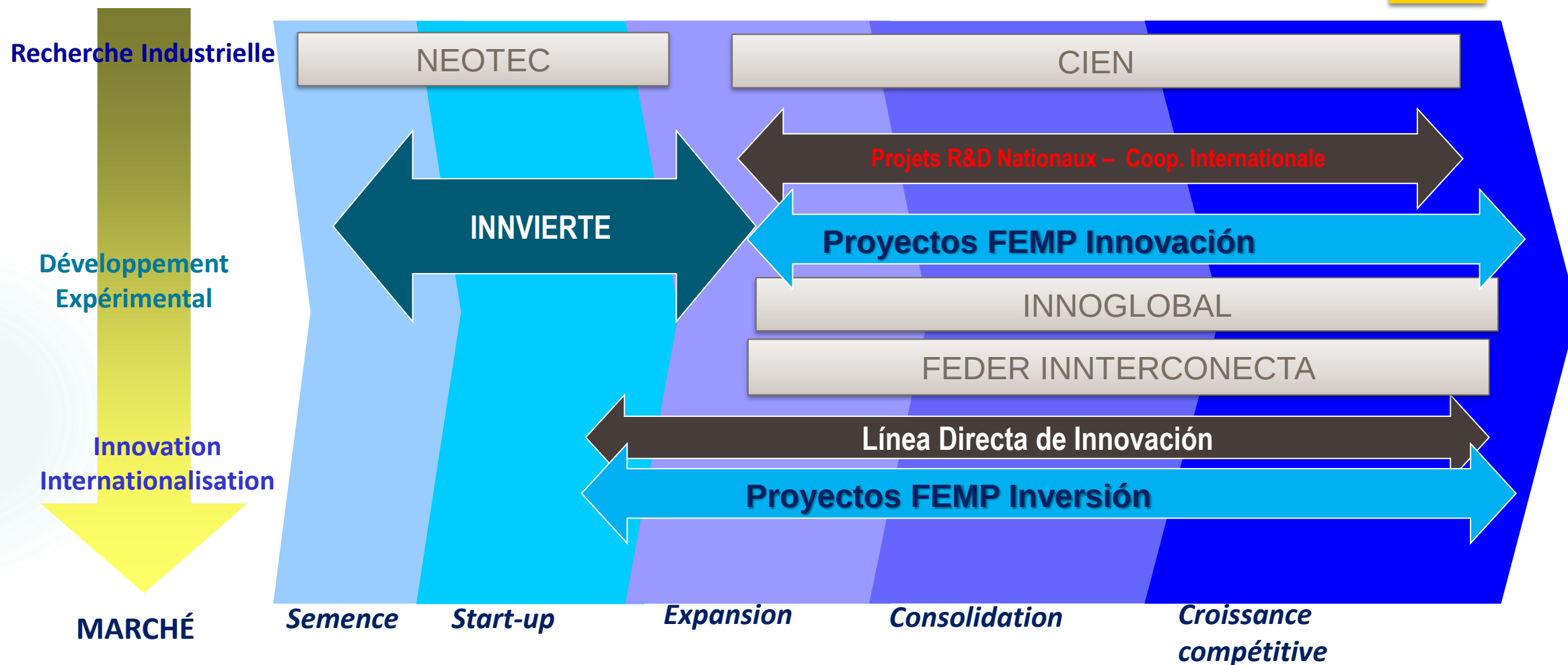
SUPPORT EXPERTE ET SERVICES

➤ **Coordination et gestion des réseaux de support et d'information**

➤ **Introduction des entreprises de récente création à la R&D&i**

➤ **Elaboration des rapports pour la réduction des impôts des entreprises liées à la R&D&i**

Nos outils de financement auprès des entreprises



Résumé



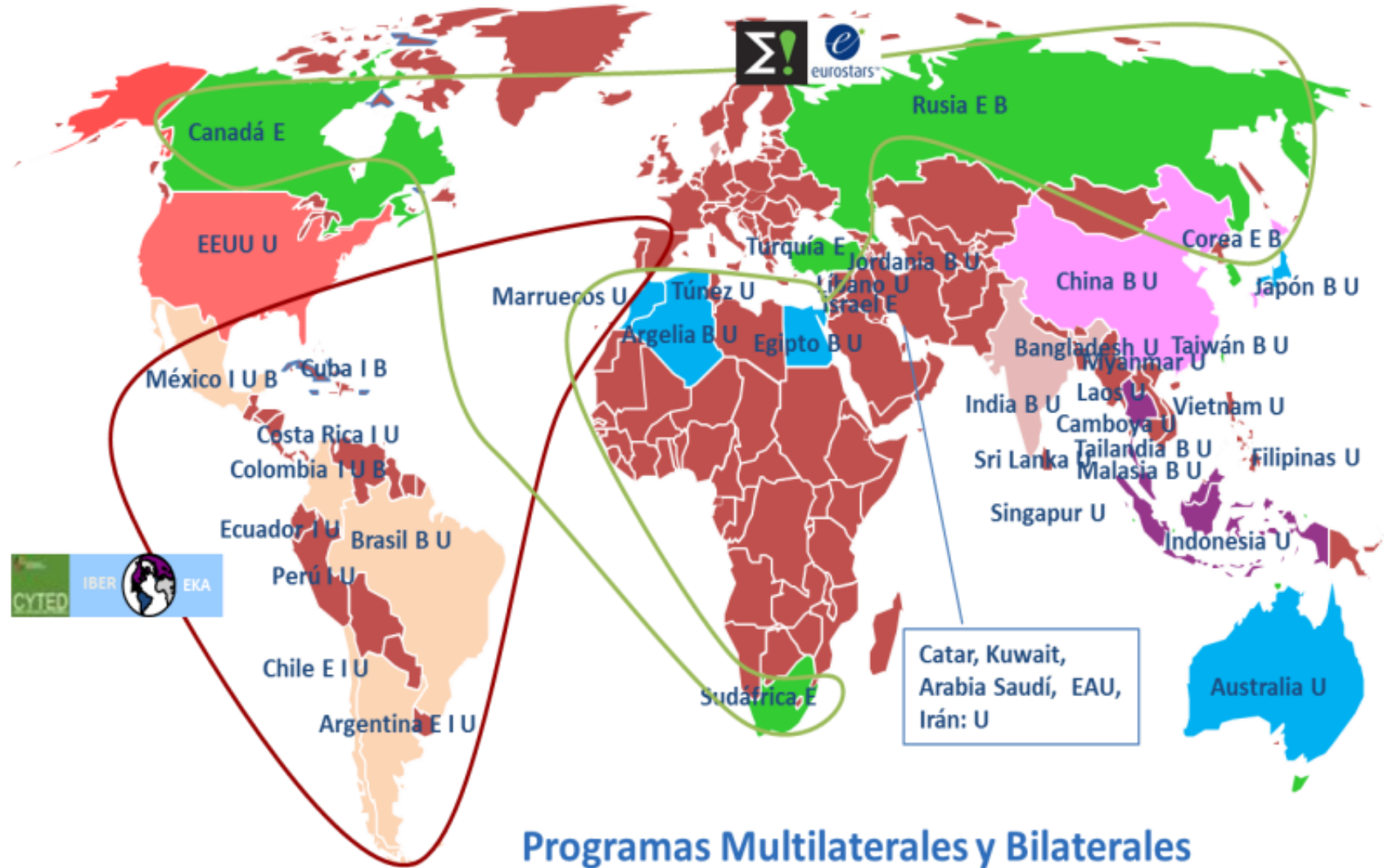
Nous soutenons la **compétitivité** des entreprises espagnoles en finançant leur R&D&i. Nous générons des capacités de **leadership technologique** parmi eux grâce à la création de **nouveaux produits, services et processus basés sur les nouvelles technologies.**

Soutien à l'internationalisation de la R&D&i:

- **Nouveaux partenaires et à l'avant-garde technologique** (H2020, EUREKA)
- **Connaissance des nouveaux marchés** (Réseau extérieur)
- **Adaptation aux nouveaux marchés** (Projets de Coopération Technologique Internationale)



Projets de Coopération Technologique Internationale



Projets de R & D ciblés par le CDTI

- ✓ Projets innovateurs à vocation industrielle, caractère appliquée.
- ✓ Nouveaux procédés, produits, services ou amélioration substantielle de ceux-ci.
- ✓ Activités de recherche industrielle et de développement expérimental ($3 < \text{TRL} < 7$).
- ✓ Bénéficiaires: entreprises ou consortiums entre entreprises.
- ✓ Universités et Centre de Recherche peuvent participer sous-traitées par les entreprises espagnoles.
- ✓ Coûts financés: Amortissements / Matériel consommable / Personnel / Collaborations externes / Frais d'audit / Coûts indirects.
- ✓ Le CDTI ne garde aucun résultat du projet R&D (propriété intellectuelle ou industrielle, prototypes, etc.). Ils appartiennent 100% aux bénéficiaires.

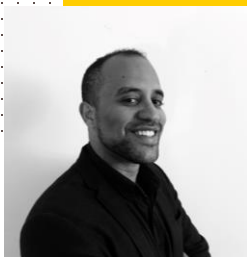
Muchas gracias

Merci beaucoup

josemanuel.duran@cdti.es

@CDTloficial

www.cdti.es



Présentation de l'appel à projets Innovation France / Espagne

avec Alicia Garcia, Eureka Project Officer CDTI
&
Mael M'Baye, Responsable Développement Bpifrance



Le partenariat tech international

Une opportunité pour votre entreprise ?

1

Renforcer votre capacité de production et votre efficacité d'innovation en développant un actif stratégique face à la concurrence mondiale

2

Favoriser des collaborations avec des acteurs clés de la chaîne de valeur du marché ciblé en France et à l'international

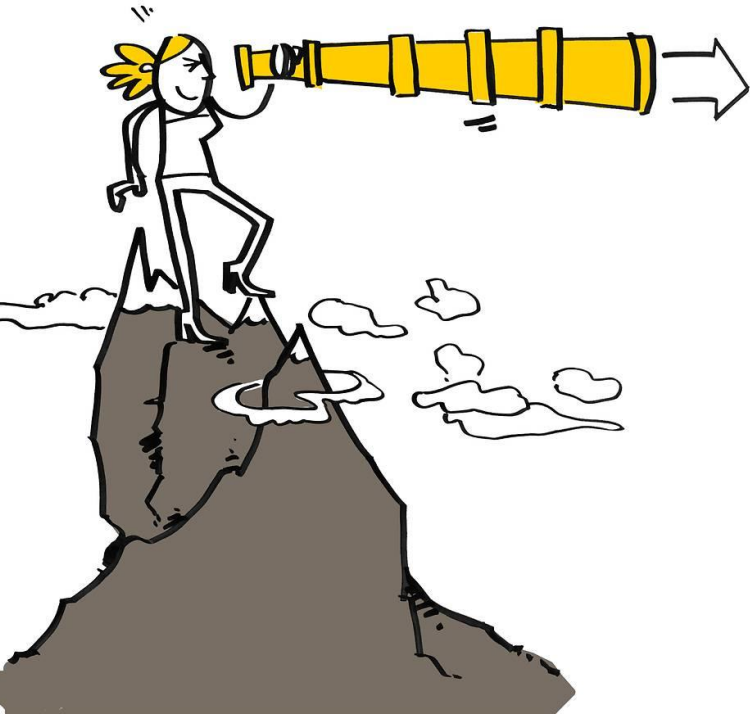
3

Accélérer votre croissance à l'international pour développer votre avantage compétitif ou diversifier votre offre face aux nouvelles attentes du marché



Le Partenariat Technologique International

Accélère l'innovation et la croissance à l'international des entreprises !



Bpifrance accompagne votre entreprises dans :

- Votre **partenariat** avec un **acteur tech** à l'international pour développer une solution innovante, adapter ou optimiser leur offre
- La **définition d'une stratégie marketing**, leur **validation de l'approche produit** de votre **solution** avec les attentes du **marché** et du pays ciblé
- Le **renforcement de votre positionnement concurrentiel** en développant un actif stratégique à l'international

L'Aide au Partenariat Technologique

Accélérer le montage de votre partenariat tech à l'international !



Votre besoin

Vous souhaitez monter un partenariat avec un acteur tech à l'international :

1. Vous êtes en phase de **prospection de partenaires tech** dans un pays ciblé
2. Vous menez des **études de faisabilité marché, technique ou juridique**
3. Vous **négez votre accord de consortium** avec votre futur partenaire tech



Votre entreprise

Startup ☒ ☒ ETI
PME ☒ ☐ Grande entreprise

Entreprises éligibles : entreprises implantées en France n'excédant pas les 2000 employés et qui n'appartiennent pas à un groupe de plus de 2000 personnes.



Les modalités de financement

Montant d'aide : Subvention couvrant 50% des coûts de montage de votre partenariat (étude de marché, aide juridique, prospection de partenaire,...) dans la limite de 20 000€ pour répondre à un appel à projets bilatéral de Bpifrance.

Dépenses éligibles : dépenses internes ou externes incluant la prospection marché, les études de faisabilité technique, la recherche de partenaires, l'assistance juridique, la négociation d'accords, etc.

Pour plus d'informations : international.innoproject@bpifrance.fr



L'appel à projets France/Espagne

Accélère l'innovation et la croissance à l'international des entreprises !



Objectifs du programme

- Leur **collaboration avec un acteur tech à l'international** pour développer une solution innovante, adapter ou optimiser leur offre
- Leur **définition d'une stratégie marketing**, leur **validation de l'approche produit** de leur **solution avec les attentes du marché** et du pays ciblé
- Le **renforcement de leur positionnement concurrentiel** en développant un actif stratégique à l'international



Calendrier du programme

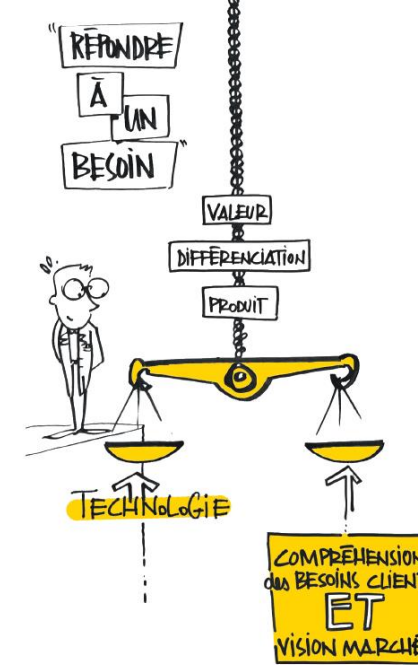
- **Date de clôture** : 10 juin 2020
- **Eligibility feedback** : 17 juin 2020
- **Labellisation de votre projet** : au plus tard Nov 2020



Les modalités de financement

- **Aide au Partenariat Technologique (APT)** : Subvention couvrant 50% des coûts de montage de votre partenariat (étude de marché, aide juridique, prospection de partenaire) dans la limite de 20 000 €
(enveloppe nationale)
- **Aide pour le développement de l'innovation (ADI)** : Avance remboursable/Prêt Innovation R&D pouvant couvrir jusqu'à 65% des coûts éligibles de votre projet de R&D collaboratif dans la limite de 3M €
(enveloppe régionale)

Pour en savoir plus : international.innoproject@bpifrance.fr



CDTI FUNDING INSTRUMENTS

- ✓ Address to all type of Spanish Private companies
- ✓ CDTI's funding instruments
 - Eureka projects
- ✓ Always open
- ✓ No top-up for budget
- ✓ No restriction of funding, CDTI can fund as many projects as are labelled

	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable Soft LOAN	CIEN Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera	Línea Innovación Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Subvenciones COVID-19 Misiones Ciencia e Innovación FEDER Innterconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net	Subvenciones COVID-19	Ayudas Neotec	
Capital riesgo			Innvierte	Innvierte

CDTI FUNDING INSTRUMENTS.- PROYECTOS de I+D

- ✓ **LOANS + non reimbursable part.**
- ✓ **Loans that cover of up to 75%, that in some cases may amount to up to 85%.**
- ✓ **A non-reimbursable tranche (NRT) up to 33% of the total aid.**
- ✓ **The interest rate is set the one-year Euribor, which shall be determined when the project is approved.**
- ✓ **To payback in 10 years**
- ✓ **Binding Repor for R&D Tax Deductions**

CDTI FUNDING INSTRUMENTS.- LINEA INNOVACIÓN

- ✓ **LOANS + non reimbursable part.**
- ✓ **Loans up to 75% Budget.**
- ✓ **Interest rate Euribor+0.2% or +1.2 % depending on the time to payback: 3 years or 5 years payback.**
- ✓ **The interest rate is set the one-year Euribor, which shall be determined when the project is approved.**

CONCLUSIONS and RECOMMENDATIONS

- ✓ **Beneficiaries= PARTNERS: Spanish Private companies (provided that they are not in crisis)**
- ✓ **Soft LOANS for R&D &I projects .**
- ✓ **R&D Projects are more advantageous.-**
- ✓ **No top-up for funding**
- ✓ **No restriction of funding, CDTI can fund as many projects as are labelled.**
- ✓ **Always open, the funding and the labelling run simultaneously so it is a fast and flexible procedure.**

Pour plus d'informations :

international.innoproject@bpifrance.fr

alicia.garcia@cdti.es



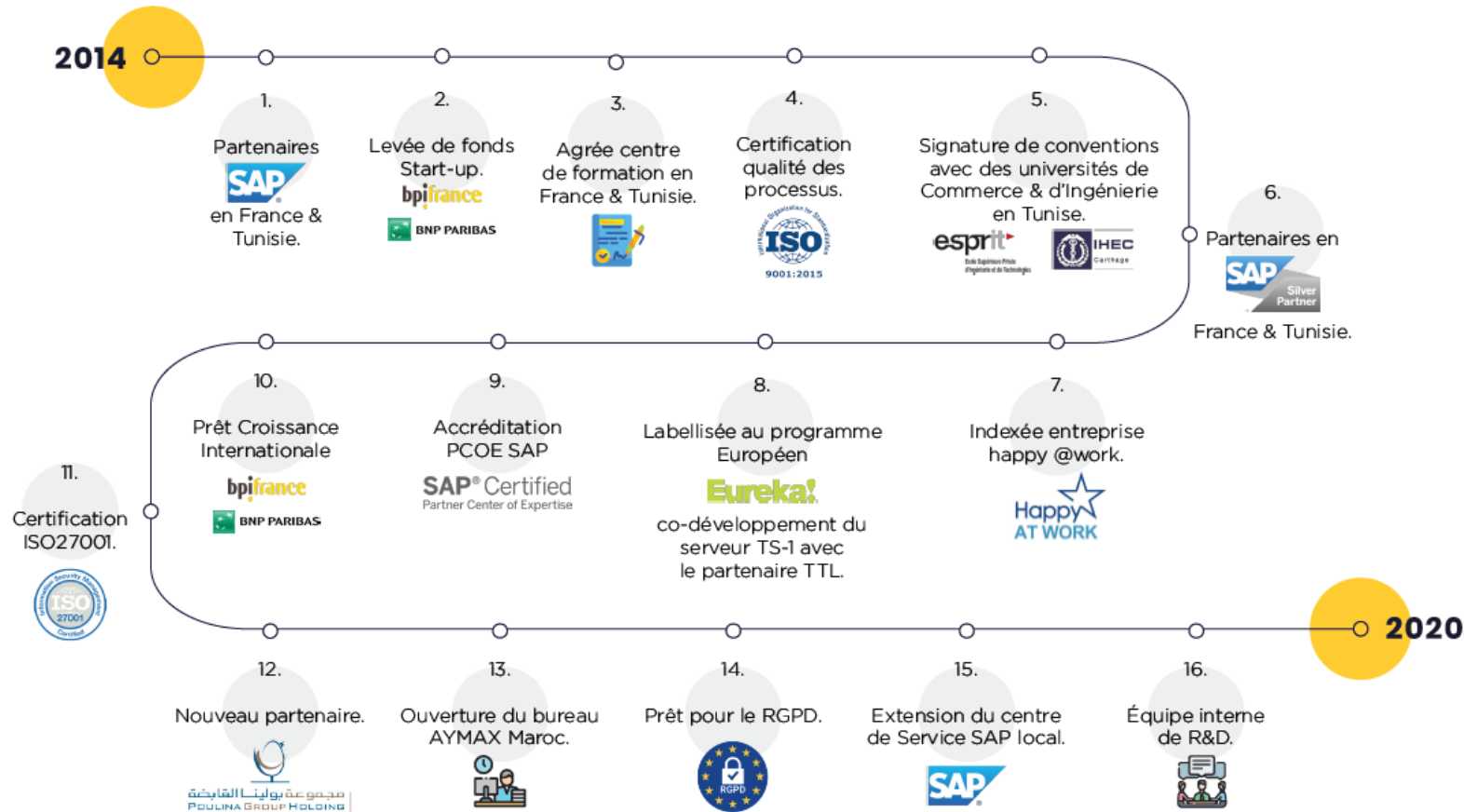


Retour d'expérience : Aymax Group

avec Maxime Cariou
CEO
AYMAX Group

Aymax Story

UNE DYNAMIQUE D'INNOVATION ENVERS NOS CLIENTS ET PARTENAIRES



Notre projet d'innovation avec une entreprise Espagnole

Notre partenaire : Teknoservice S.L



<http://www.teknoservice.es/>

- . Fabricant de hardware B2B
- . 40 M d'euros de chiffre d'affaire
- . Fournisseur des datacenter du CERN en suisse
- . Capital 100% espagnol
- . Siège : Séville / Andalousie

Projet commun : Conception d'un serveur SAP S/4 HANA (éligible au programme européen EUREKA)

Apports réciproques :

- . Diversification de notre offre
- . Avantage compétitif au regard de nos concurrents en Europe & Afrique
- . Partage de « best practice » (échange de bons procédés)
- . Montage de consortium sur des appels d'offres
- . Dynamiser nos équipes

TTL Server B-E5 



TTL Server B-E5+ 



Monter son partenariat Tech avec une entreprise Espagnole

A savoir pour monter votre partenariat :

- . Accompagnement BPI : recommandé
- . Equivalent de la BPI en Espagne pour votre partenaire : CDTI
- . Cadrage juridique : contrat travaillé et validé avec la BPI
- . Parler espagnol ou anglais 😊
- . Avoir une sensibilité culturelle ou linguistique
- . Formaliser le cadrage et suivi de votre projet de manière fine et précise



Difficultés rencontrés :

- . Intégrer nos équipes (en terme de communication)
- . Nous adapter en terme de méthodologie de travail
- . Lier nos équipes et leur faire comprendre le gap culturel



Comment collaborer au mieux avec un partenaire espagnol :

- . Etablir un contact de proximité
- . Etre chaleureux
- . Soyez détendu en réunion
- . La liaison sociale sert à garantir l'entente

Monter son partenariat Tech avec une entreprise Espagnole

Mes autres conseils :

Comprenez ceci : Etant un pays hiérarchique, les décisions y sont prises en général par les dirigeants du plus haut niveau dans l'entreprise.

La culture espagnole en entreprise, la confiance d'abord !

Le professionnalisme, le respect et le bien-être sont des valeurs essentielles quand on commence à travailler une négociation en Espagne.

Les Espagnols aiment les repas en tant qu'activité sociale et ne s'attendent pas nécessairement à ce que l'on parle affaires autour la table :)

Oubliez les croyances ou les aprioris sur la culture espagnole.



Q&A





Merci !

