MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Le programme européen pour la recherche et l'innovation

horizon-europe.gouv.fr

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Webinaire EIC Pathfinder Challenges 2023

- ✓ Coupez votre micro
- ✓ Levez la main si vous souhaitez intervenir
- ✓ Posez vos questions **via Slido**

OU

www.sli.do

#EICPathfinder

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

www.sli.do
#EICPathfinder

Le PCN EIC Pathfinder et Transition

horizon europepcn EIC Pathfinder

Elsa URQUIZAR
Coordinatrice

Chiara MOLINELLI
Membre

Laurent VOLLE
Membre

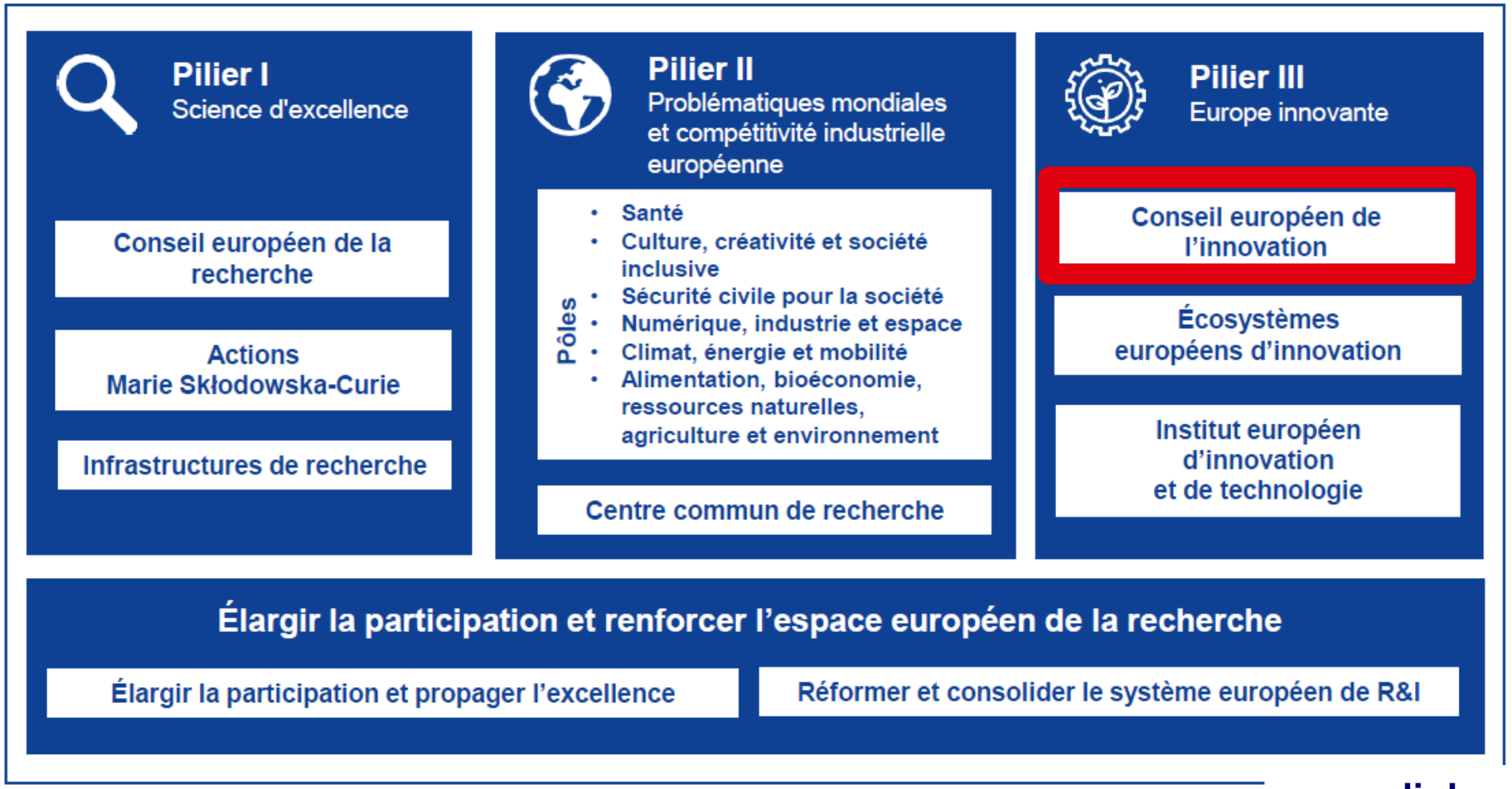
pcn-eic-eclaireur@recherche.gouv.fr

www.linkedin.com/company/pcn-conseil-européen-de-l-innovation-eic/

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

La structure d'Horizon Europe



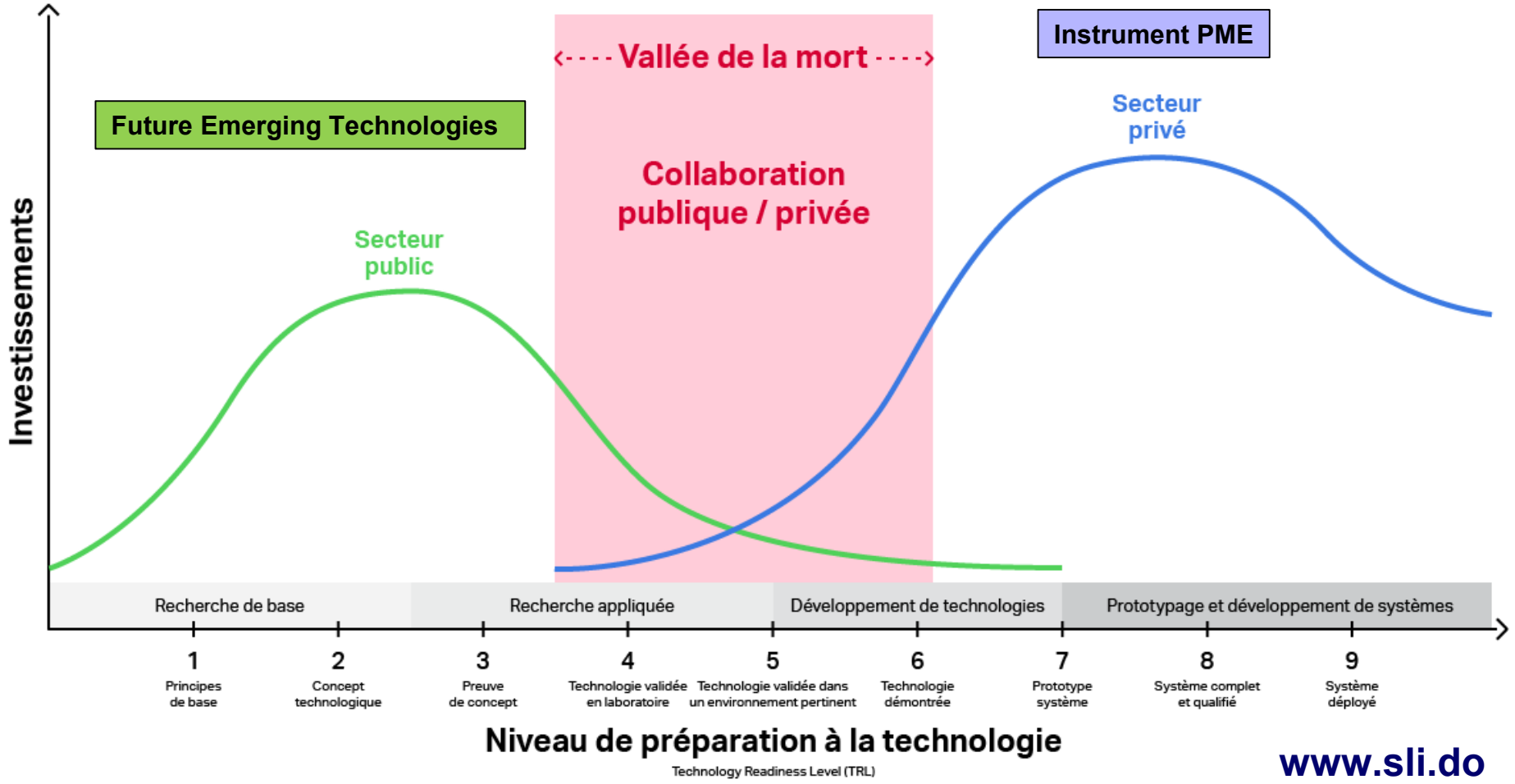
www.sli.do
#EICPathfinder

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

European Innovation Council

Constat sous Horizon 2020



www.sli.do

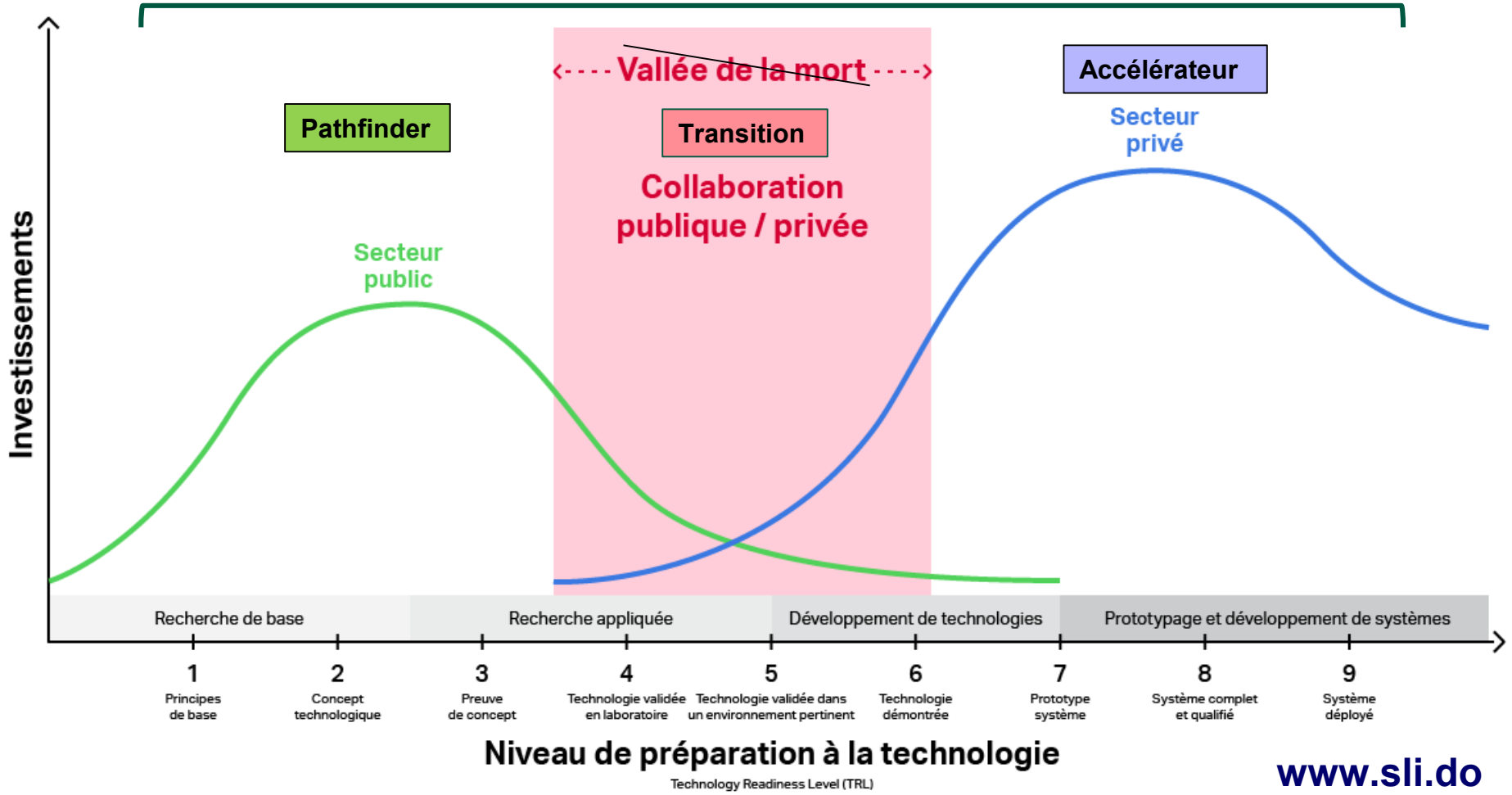
#EICPathfinder

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Nouveauté sous Horizon Europe

Conseil européen de l'innovation



www.sli.do

#EICPathfinder

Les objectifs de l'EIC

« Faire de l'Europe un leader de l'innovation »

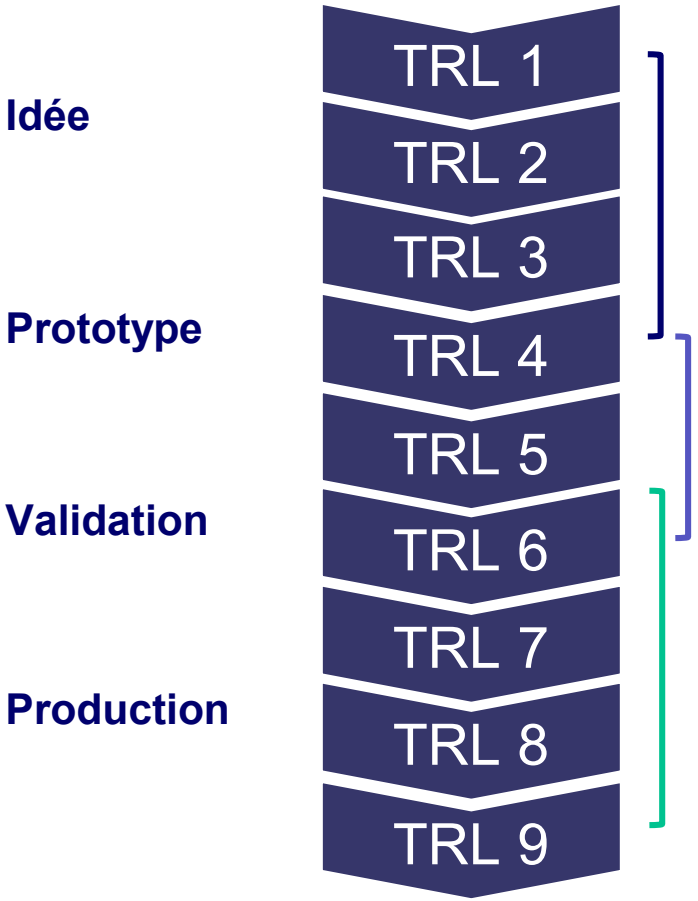
- Financer de l'innovation radicale à haut risque, créatrice de nouveaux marchés
- « Dérisquer » pour attirer les investisseurs privés
- Couvrir toute la chaîne de l'innovation (TRL 1 à 9) = combler le fossé entre labo et marché
- Accélérer la croissance des entreprises à haut potentiel, soutenir les meilleurs innovateurs

"The EIC aims at identifying and supporting breakthrough technologies and game-changing innovations with the potential to scale up internationally and become market leaders"

La mise en œuvre de l'EIC

- ✓ Budget : **10,1 Mds €** pour 7 ans et un programme de travail annuel sous l'égide de **l'EISMEA**
- ✓ Priorité « **Deep Tech** », investissement long terme & aux innovations **multidisciplinaires** et **multisectorielles**
- ✓ Appels « Bottom-up » et « Top-down » -> détecter, développer des **innovations de rupture très technologiques**

La structure du Work Programme 2023



- **EIC Pathfinder**
  - EIC Pathfinder Open : 1 appel blanc non-thématique
  - EIC Pathfinder Challenges : 5 défis tech. et sociétaux
- **EIC Transition**
  - EIC Transition Open : 1 appel non-thématique
  - EIC Transition Challenges : 3 défis tech. et sociétaux
- **EIC Accelerator**
  - EIC Accelerator Open
  - EIC Accelerator Challenges : 7 défis tech et sociétaux

www.sli.do
#EICPathfinder

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

EIC Pathfinder 2023

❖ Challenges

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

EIC Pathfinder

- Proposer une **vision à long-terme** pour le développement d'une technologie qui a le potentiel **d'impacter positivement l'économie et la société**
- Avoir une approche et une méthodologie **high risk/high gain** avec une forte dimension **deeptech**
- Etablir des recherches posant **les fondations de la technologie ambitionnée**
- Faire **le pont** entre la science et le développement technologique

Les objectifs

- Recherche et développement **interdisciplinaires**
- **Preuve de concept** à la clé
- Validation des bases scientifiques et technologiques
- Prévoir l'« **après** » notamment en termes d'exploitation et de dissémination

www.sli.do
#EICPathfinder

EIC Pathfinder Challenges : les principes

- Proposer solutions technologiques innovantes basées sur des nouvelles orientations scientifiques et technologiques de pointe et sur une recherche et développement **high risk/high gain**
- Pour chaque défi : un **portfolio de projets** explorant approche complémentaires ou concurrents
- Pour chaque défi : un **programme manager** en charge des feuilles de route technologiques et d'affaires de son portfolio

www.sli.do
#EICPathfinder

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté Égalité Fraternité

horizon europe

Les critères d'éligibilité

EIC Pathfinder Challenges : les conditions d'éligibilité

Qui ?

✓ Un consortium de 3 entités légales différentes ou ⚠ projet mono-bénéficiaire ou ⚠ bi-bénéficiaire issues de 2 pays différents (Etats membres ou associés, l'un au moins établi dans un Etat membre)

✓ **Attention aux pays associés !**

Deadline le 18 octobre 2023

Combien ?

✓ environ 4M€ par projet « as appropriate »

✓ durée ~ 36 à 60 mois

✓ Budget disponible pour le call EIC Pathfinder Challenges 2023 : 163,5 M€ (- 3,5M€ vs. 2022)

→ Call suivant attendu octobre 2024 – sur des Challenges différents

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Les challenges 2023

Les Challenges

Pour chaque Challenge :

- ✓ **1 appel**
- ✓ **1 guide**
- ✓ **1 portfolio**
- ✓ **1 programme manager**

Challenges 2023 :

- **Clean and efficient cooling**
- **Architecture, Engineering and Construction digitalisation for a novel triad of design, fabrication and materials**
- **Precision nutrition**
- **Responsible Electronics**
- **In-space solar energy harvesting for innovative space applications**

www.sli.do

#EICPathfinder

Challenge 1 : Clean and efficient cooling

Développer des solutions de refroidissement novatrices, propres et efficaces qui soutiennent pleinement la vision d'une "économie du froid".

Les technologies explorées doivent démontrer le potentiel de

i) réduire les coûts d'investissement/d'exploitation ;
ii) accroître l'efficacité, la fiabilité opérationnelle et l'interopérabilité ;
iii) éviter l'utilisation de matières premières critiques ou de réfrigérants nocifs ;
iv) viser des approches circulaires, un faible impact environnemental et une faible empreinte carbone.

#cold energy generation #storage/transport #cold management #cold monitoring #industrial-symbiotic solutions #self-healing capabilities #data-centers #vaccine storage

Téléchargez le guide du défi « Clean and efficient cooling »

Visionnez le replay du webinaire réalisé par l'EIC

Antonio Marco PANTALEO

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Challenge 1

Challenge 1 : Clean and efficient cooling

Contexte : La demande de refroidissement augmente dans plusieurs secteurs (e.g. bâtiments et systèmes urbains, centres de données, production alimentaire, industrie chimique et métallurgique, applications médicales) et les processus de refroidissement entraînent souvent d'importantes émissions de gaz à effet de serre. Dans le même temps, la perturbation du marché mondial de l'énergie et l'augmentation des coûts d'approvisionnement en énergie poussent à trouver des solutions innovantes, qui aillent plus loin de la simple adaptation des processus déjà existants.

Ce challenge est en lien avec le Pacte vert, la priorité REPowerEU (une énergie abordable, sûre et durable pour l'Europe), et les objectifs de la Directive sur l'efficacité énergétique.

Objectifs : faire progresser les connaissances scientifiques et le développement technologique de solutions de refroidissement novatrices, propres et efficaces qui soutiennent pleinement la vision d'une "économie du froid". Les technologies explorées doivent démontrer le potentiel de i) réduire les coûts d'investissement/d'exploitation ; ii) accroître l'efficacité, la fiabilité opérationnelle et l'interopérabilité ; iii) éviter l'utilisation de matières premières critiques ou réfrigérants nocifs ; iv) viser approches circulaires, un faible impact environnemental et une faible empreinte CO2.

Les propositions doivent référer le COP attendu (coefficient de performance) au COP théorique maximum du cycle de Carnot inverse, et décrire en quoi la solution proposée est compétitive par rapport à l'état de l'art dans la plage de fonctionnement proposée.

Exemples de technologies/domaines attendus : technologies et systèmes de réfrigération non conventionnels (e.g. matériaux à changement de phase fonctionnalisés, les matériaux thermochimiques, compression électrochimique, réfrigérants mixtes…) ; modélisation et validation des processus, matériaux et composants ; optimisation énergétique de la chaine du froid; nouveaux designs et concepts pour la transformation des aliments et les applications médicales

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Challenge 2

Challenge 2 : Architecture, Engineering and Construction digitalisation for a novel triad of design, fabrication and materials

Développer des moyens d'intégrer la triade numérique de la conception, de la fabrication et des matériaux en vue de réduire les émissions de CO2, en suivant des principes alignés sur des initiatives clés de l'UE telles que le Green Deal européen ou le New European Bauhaus.

#computational design #algorithmic design #topology optimization #agent-based modelling

#physical simulation #digital representation #digital twin #nature-inspired design

#integration of complex systems #digital fabrication #computed tomography #3D-printing #robotics

Téléchargez le guide du défi « AEC »

Visionnez le replay du webinaire réalisé par l'EIC

Franc MOUWEN

www.sli.do

#EICPathfinder

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Challenge 2

Challenge 2 : Architecture, Engineering and Construction digitalisation for a novel triad of design, fabrication and materials

Contexte : Fort impact du bâti et des modes de construction sur le réchauffement climatique. Objectifs Fit for 55 et Zero Net emission ne peuvent être atteints sans implication du secteur AEC. Stratégie New European Bauhaus

Objectifs : Approche pluri-disciplinaire entre le numérique et le trio conception, fabrication, matériaux employés.

- Développement de PoC basés la modélisation, la simulation physique, les représentations numériques telles que les jumeaux numériques et le biomimétisme. Nouvelles solutions algorithmiques, nouveaux développements dans les méta-matériaux ou le bio-mimétisme dans termes de structures et de modèles de construction.
- Solutions de fabrication numérique synchrones pouvant concerner toutes les technologies de fabrication, en particulier à de nouveaux concepts telles que les nouvelles techniques d'impression 3D, l'impression liquide rapide dans une suspension.
- Technologies d'assurance (AQ)/contrôle de la qualité (CQ) peuvent également jouer un rôle central dans l'exploration de nouvelles technologies de numérisation telles que la tomodensitométrie (CT/ µCT) pour détecter les défauts et construire un modèle numérique "tel que construit ».
- La conception numérique et la fabrication numérique peuvent permettre une adoption généralisée de matériaux biosourcés, comme par exemple tous les matériaux connus et nouveaux dérivés du bois, architecture fongique, bambou, chanvre et autres matériaux tels que la terre, l'argile, la pierre, etc., et les matériaux recyclés et à base de déchets actuellement considéré comme inférieur.
- Un objectif primordial est pour le secteur AEC à adopter des matériaux capables directement ou indirectement de réduire ou même éliminer et absorber en permanence le carbone de l'atmosphère et cycle économique

Challenge 3 : Precision nutrition

Étudier et fournir des preuves scientifiques du rôle de l'alimentation dans les maladies chroniques (FrHCs) et les maladies chroniques non transmissibles (NCDs).

1. Les problèmes de santé liés à l'alimentation, tels que, mais non limités à, l'obésité et la malnutrition
2. Les maladies chroniques non transmissibles, telles que le diabète et l'hypertension, mais pas seulement

#food-related health conditions #Noncommunicable chronic diseases #food technology process

#food additives #food ingredients #dietary patterns #diet recommendations #microbiome #glycans

Téléchargez le guide du défi « Precision nutrition »

Visionnez le replay du webinaire réalisé par l'EIC

Ivan STEFANIC

Challenge 3 : Precision nutrition

Contexte :

Les lignes directrices alimentaires fournissent des recommandations sur les aliments, les groupes d'aliments et les modes d'alimentation afin d'atteindre les apports de référence en nutriments, de prévenir les maladies chroniques et de maintenir l'état de santé général de la population. Toutefois, les recommandations alimentaires ne sont pas suffisamment stratifiées en fonction de différentes catégories telles que l'âge, le sexe, l'origine ethnique, la prédisposition génétique à certaines conditions de santé liées à l'alimentation (FrHC), telles que l'obésité et la malnutrition, et les maladies chroniques non transmissibles (NCD), telles que le diabète ou encore l'hypertension.

Objectifs :

- Étudier les relations de cause à effet entre l'alimentation, le microbiome et les glycanes, en prévision d'un impact potentiel sur la personnalisation de l'alimentation humaine
- Identifier les ingrédients alimentaires, les procédés de technologie alimentaire, les additifs et les modes d'alimentation qui ont des effets négatifs sur la santé humaine et le vieillissement.
- Identifier les ingrédients alimentaires, les procédés technologiques alimentaires et les additifs qui ont un effet bénéfique sur la santé humaine et le vieillissement.
- Élaborer des recommandations pour la reformulation de nouveaux produits et procédés alimentaires sans additifs ou avec moins d'additifs.

Challenge 4 : Responsible Electronics

Développer de nouveaux matériaux électroniques respectueux de l'environnement, réduisant ainsi l'impact environnemental et le besoin de matières premières critiques et de produits chimiques dangereux.

- Des matériaux avec propriétés améliorées, une faible consommation d'énergie et une faible empreinte carbone
- Des alternatives, y compris de taille nanométrique, pour remplacer les systèmes électroniques courants

#materials for unconventional devices #improved properties #hybrid materials #bio-based/nature-inspired material #advanced processes #low-energy #low carbon footprint #replace Si/SiN #unconventional application #Chips Act #sustainable/trusted/secure electronics

Téléchargez le guide du défi « Responsible electronics »

Visionnez le replay du webinaire réalisé par l'EIC

Isabel OBIETA

Challenge 4

Challenge 4 : Responsible Electronics

Contexte : Enjeu du regain de souveraineté industrielle et de décarbonation. Nouvelle méthodes de production industrielle avec des matériaux innovants changeant le paradigme de l'industrie électronique. Fabrication durable et/ou bio-inspirée. Réduction dépendance aux matières premières importées et processus moins gourmant en énergie

EU Circular Economy Action Plan – European Chips Act

Objectifs : Développer des nouveaux matériaux électroniques respectueux de l'environnement, réduisant le besoin de matières premières critiques et de produits chimiques dangereux. Les projets soutenus dans le cadre de ce défi doivent offrir soit des matériaux avec propriétés améliorées (telles que la flexibilité, la durabilité, la recyclabilité/réutilisation en fin de vie), une faible consommation d'énergie et une faible empreinte carbone (telles que l'impression au lieu de la photolithographie, en évitant l'utilisation de gaz fluorés pour modelage), ou des alternatives, y compris de taille nanométrique, pour remplacer les systèmes électroniques courants.

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Challenge 5

Challenge 5 : In-space solar energy harvesting for innovative space applications

Développer des nouveaux concepts de captation d'énergie solaire, de transmission de cette énergie, d'utilisation à des fins de propulsions, de systèmes de propulsion « verts » pour des applications spatiales (correction d'orbite, maintenance de satellite, élimination de débris, fin de vie d'équipements, …) de solutions robotiques spatiales pour de la fabrication et l'assemblage d'unités solaires spatiales.

#deployable photovoltaic panels #Wireless power transmission # DC-to-RF convertors #large beam pointing antennas #rectennas #green propulsion #eco-friendly space concepts #in-space mobility #in-space robotics #in orbit satellite servicing #in-space manufacturing #in-space assembly

Téléchargez le guide du défi « In-space solar energy harvesting »

Visionnez le replay du webinaire réalisé par l'EIC

Stella TKATCHOVA

www.sli.do

#EICPathfinder

Challenge 5 : In-space solar energy harvesting for innovative space applications

Contexte :

L'idée novatrice de parvenir à collecter l'énergie solaire dans l'espace et de la transmettre, si possible par l'intermédiaire d'une réseau approprié de retransformateurs, à plusieurs récepteurs dans l'espace en vue de l'utiliser dans diverses applications spatiales et approches nouvelles en matière de propulsion débouchera sur des innovations de rupture en matière de solutions de mobilité renouvelable et autonome dans l'espace et apportera des avantages substantiels aux propriétaires européens de satellites.

Objectifs :

- Solutions modulables (par exemple, antennes de captage de l'énergie solaire, cellules photovoltaïques embarquées) pour la collecte et le stockage efficaces de l'énergie solaire en orbite.
- Conversion de l'énergie récoltée sous une forme adaptée à la transmission sur de longues distances dans l'espace vide.
- Transmission sans fil efficace et sécurisée de l'énergie transformée entre les dispositifs de collecte dans l'espace sur les engins spatiaux et les stations de retranscription ou autres récepteurs finaux. Cela peut nécessiter une grille de stations de retransmission, qui non seulement amplifient la transmission sans fil, mais la redirigent également si nécessaire.

Critères d'évaluation

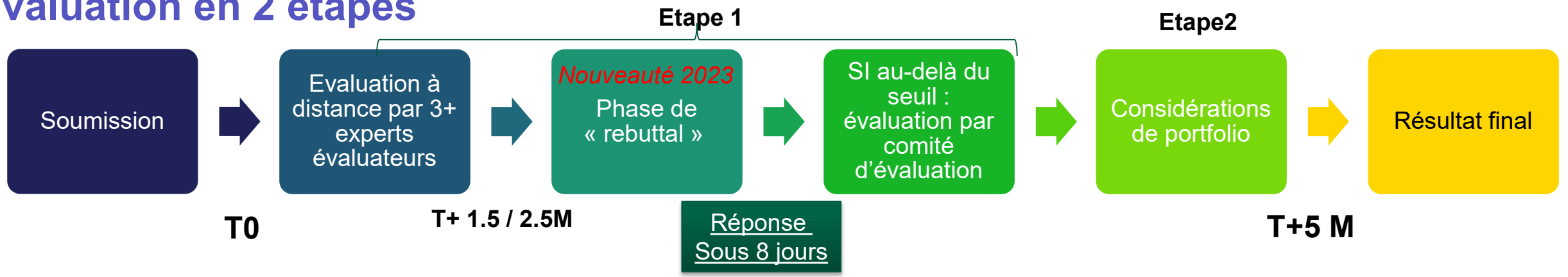
EIC Pathfinder Challenges : les critères d'évaluation

Excellence seuil 4/5 - 60%	Impact seuil 3,5/5 -20%	Mise en œuvre seuil 3/5 - 20%
Objectifs et relevance pour le Challenge	**Impact potentiel**, économique et sociétal	**Qualité du candidat ou du consortium**
Originalité, ambition, percée technologique	**Innovation potentielle** (mesures d'exploitation, protection des résultats… pour traduire la recherche en innovation)	**Work plan** (cohérence, risk management…)
Plausibilité de la méthodologie	**Communication et dissémination** (engagement du public et/ou parties prenantes, plan de diffusion et d'exploitation des résultats)	**Allocation des ressources**

→ **Section 1 à 3 de la Partie B = maximum 25 pages !**

EIC Pathfinder Challenges : le système d'évaluation

Évaluation en 2 étapes



- ✓ La phase dite de « **Rebuttal** » a pour objet de répondre aux commentaires des évaluateurs sur d'éventuelles incompréhensions ou erreurs ; elle ne doit pas altérer ou ni ajouter du contenu aux propositions soumises. (Max 2 pages A4 sous 8 jours calendaires)

- ✓ Toutes les propositions passant le seuil (*threshold*) de chaque critère d'évaluation seront considérées par le comité d'évaluation par la suite

- ✓ Le **comité d'évaluation** = Experts-évaluateurs différents de ceux ayant conduit l'évaluation à distance + Programme Managers (chaque défi a son comité)

EIC Pathfinder Challenges : le système d'évaluation (2)

L'étape 2: les considérations de portfolio

- ✓ Classement des propositions en plusieurs catégories
  → assez générales en lien avec les objectifs spécifiques du Challenge (par ex. blocs de construction ou sous-systèmes, domaines techniques et/ou technologies concurrentes, plates-formes, domaines d'application, niveau de risque et stade de niveau de maturité technologique, taille, etc.)

- ✓ Un portefeuille adapté de propositions est sélectionné par le comité d'évaluation
  → Les considérations du portfolio pour un ensemble cohérent selon les objectifs du défi

- ✓ **Retrouvez toutes les informations sur les catégories et les considérations de portfolio sont fournis dans les « Challenge guides » !**

- ✓ Le comité d'évaluation peut également proposer quelques ajustements mineurs aux propositions dans la mesure nécessaire à la cohérence de l'approche portefeuille.

EIC - Programme managers

Carina Faber

Renewable energy conversion and alternative resource exploitation

Samira Nik

Quantum tech and electronics

Isabel Obieta

Responsible electronics

Stella Tkatchova

Space systems & technologies

Iordanis Arzimanoglou

Health and biotechnology

Enric Claverol-Tinturé

Medical technologies and medical devices

Ivan Stefanic

Food chain technologies, novel & sustainable food

Antonio Marco Pantaleo

Energy systems and green technologies

Francesco Matteucci

Advanced materials for energy and environmental sustainability

Franc Mouwen

Architecture engineering construction technologies

Le programme manager est en charge des feuilles de route technologiques et d'affaires de son portfolio

- Continuer, réorienter, suspendre ou terminer un projet
- Demander des changements dans le programme d'un projet
- Demander l'accès au BAS ou la préparation d'un dépôt à l'Accélérateur (ou autre financement)

★ **Des projets Pathfinder Open peuvent rejoindre le portfolio (réunions, partage de données, etc.)**

★ **La feuille de route d'un portfolio peut évoluer et impacter les attendus des projets concernés**

EIC Pathfinder Challenges : Retour sur les résultats 2021/2022

Projets déposés

	Evalués	Financés	% succès
2021	403	42	10,5%
2022	436	44	10%

	Evalués	Financés	% succès
2021	48	7	15%
2022	30	3	10%

Que retenir ?

- ~ 23 % des participants sont des entreprises
- **~20% coordinations par des entreprises**
- Un à deux projet(s) en mono-bénéficiaire à chaque call

En moyenne, par projet financé :
- ☆ 5,7 partenaires
- ☆ 3,7M€ de budget
- ☆ 47,3 mois

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Le document scientifique

Le document scientifique

Sec. 1: Excellence

- **Commencez par la vision à long terme**, la technologie future visée
- **Positionnez votre projet précisément**, pour faire ressortir les aspects de rupture, nouveauté et ambition
- **Objectifs SMART** (*Specific, Measurable, Achievable, Realistic, Time-bound*)
- **Evoquez la méthodologie** dans la partie 1.3, ainsi que les aspects liés à la dimension de genre, de science ouverte, de management des données
- **Utilisez des schémas et des images** pour faciliter la comprehension
- **Soyez concis** : la partie Implementation peut prendre pas mal de place

Sec. 1: Excellence

Quelques questions à se poser à la relecture :

- Est-ce que je démontre bien la **rupture** de ma technologie (radicalité, percée, ambition) ?
- Est-ce que le **positionnement** par rapport à l'état de l'art est **clair** ? Est-ce que j'anticipe les évolutions du domaine de ma technologie ?
- Est-ce que les **avancements** sociétaux et économiques prospectés sont **convaincants** ?
- Les **objectifs** du projet sont décrits dans le détail, concrets, liés à des **indicateurs de performance** ?
- Ai-je explicité les **risques** liés aux objectifs et à la méthodologie ?
- Est-ce que la **contribution de différentes disciplines** est bien explicitée ?

Sec. 2: Impact

- **Soyez spécifiques** : utilisez des indicateurs et des cibles quantifiables
- **Stratégie d'exploitation avec un clair chemin vers le marché**
- **Impliquer et responsabiliser « key actors »**
- **Communication ≠ Dissemination** : l'**objet** (communication du projet vs dissemination des résultats) et les **cibles** (plus large public vs paires) sont différents !

Communication	Dissemination
• Dès le début du projet • Concerne les activités du projet, quels que soient les résultats → Site web, flyers, vidéos, réseaux sociaux etc.	• Diffusion des résultats • Protection des résultats • Transfert de technologie → Brevets, publications, open access etc.

Sec. 2: Impact

Quelques questions à se poser à la relecture :

- Est-ce que les bénéfices socio-économiques sont détaillés, avec différentes potentielles applications ?
- La stratégie d'IP prospectée est concrète et adéquate ? (quoi, qui, comment ? Quelle exploitation des résultats ? Est-ce que une analyse de marché / un business model est esquissé ?)
- Est-ce que les « acteurs clés » (jeunes chercheurs, start-up/PME high-tech…) pour traduire la technologie en innovation future sont impliqués dans le projet ? Comment, par quelles activités ? Est-ce cela décrit de manière claire et précise ?
- Est-ce que la stratégie de communication et dissémination est appropriée et bien décrite ?

Sec. 3: Quality and efficiency of the implementation

- **Présentez l'expertise des membres (*) du consortium**
- **Prévoir une actions / un budget pour les « activités de portfolio »**
- « Other countries and international organisations » = financement exceptionnel
- **Organisation du projet et ressources** :
  - ✓ **Gantt chart** : organisation dans le temps des WP, tâches … lisible et utile !
  - ✓ **Pert chart** : représentation graphique des relations entre « composantes » lisible et utile !
  - ✓ Liste et description des **WP** : pensez aux WP non scientifiques/techniques (management, dissemination…)
  - ✓ Liste des **livrables** : ne listez que les livrables que vous pourrez réaliser !
  - ✓ Liste des **milestones** = étapes-clés (nombre limité !)
  - ✓ Liste des **risques** !
  - ✓ Tableaux relatifs au budget

Sec. 3: Quality and efficiency of the implementation

Quelques questions à se poser à la relecture :

- Est-ce que le **consortium** est bien **équilibré** ? Les acteurs clés pour l'exploitation sont impliqués? Est-ce que les **compétences** sont **claires et complémentaires** ? Nécessaires et suffisantes à la réalisation du projet ?
- Les **rôles et les interactions** sont clairement décrits ? Des **précédentes collaborations** existent ? L'**expérience** des partenaires est présentée de manière convaincante ?
- Est-ce que le **plan de travail** est bien décrit et **cohérent avec les objectifs** ? Les livrables et les *milestones* sont appropriés et précis ?
- La **gestion des risques est claire et convaincante** ?
- La **répartition des moyens** est appropriée –notamment les moyens humains sur les différents WPs ?

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Autres informations

Appel MRSEI de l'ANR - 2023

"Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)", Edition 2023

Qui ?

Proposition coordonnée par une entité publique française – représenté par un.e coordinateur.rice

Combien ?

Jusqu'à 30K€ sur 24 mois

1er juin 2023
9 octobre 2023

Pour quoi ?

Des actions permettant d'élaborer ou de renforcer le réseau scientifique (frais de mission, de réunion, de réception, etc…) et/ou de la prestation de service pour aider le.a coordinateur.rice à monter le projet européen

Diag'PTI – BpiFrance

Diagnostic Partenariat Tech International

STARTUP - PME - ETI
française, à vocation commerciale, de moins de 2 000 salariés et chef de file du consortium

Appel à projets collaboratifs

INSTRUCTION
évaluation et sélection des demandes sur un délai de 1 à 2 semaines

DIAG
PARTENARIAT TECHNOLOGIQUE INTERNATIONAL

L'AIDE BPIFRANCE
Financement à hauteur de 50 % du coût TTC de la prestation de conseil
Prestation limitée à 25 000 € HT

- Un accompagnement individuel réalisé par un expert qui **accompagne** la recherche de partenaire(s), **aide à la négociation** de l'accord de consortium et **facilite la rédaction** du dossier de candidature

diag-tech-international.bpifrance.fr et international.innoproject@bpifrance.fr

Evènement en présentiel

Les appels « Challenges » de l'EIC Pathfinder - rencontres avec les Programme Managers

Le lundi 12 juin au MESR, Paris 5e

Présence de deux Programme managers de l'EIC :

- **Stella TKATCHOVA,** thématique « **Espace** »
- **Ivan STEFANIC**, thématique « **Alimentation et technologies agricoles** »

Matinée d'information : tables rondes et présentations
Après-midi d'accompagnement : rendez-vous individuels avec les PCN sur rendez-vous

Inscrivez vous dès maintenant : Les appels « Challenges » de l'EIC Pathfinder - rencontre avec les Programme Managers | Horizon-europe.gouv.fr

Informations utiles

Quels sites ?

Site EIC des PCN (en cours de construction) : Le Conseil européen de l'innovation | Horizon-europe.gouv.fr

Site de l'EIC : European Innovation Council (europa.eu)

Replay des webinaires de l'EISMEA : Events (europa.eu)

Site de la Commission européenne (où soumettre votre projet) : Funding & tenders (europa.eu)

Adresses génériques :

- PCN EIC Pathfinder & Transition : pcn-eic-eclaireur@recherche.gouv.fr
- PCN Juridique & Financier : pcn-jurfin@recherche.gouv.fr

Pour être au courant de l'actualité du PCN EIC Pathfinder & Transition :

- Vous avez un réseau pertinent à qui diffuser l'information, devenez relais : Relais Horizon Europe | Horizon-europe.gouv.fr
- Vous souhaitez être informé à titre individuel, inscrivez-vous à la liste de diffusion : Inscription - Liste de diffusion du PCN Pathfinder et Transition | Horizon-europe.gouv.fr

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

horizon europe

Pour poser vos questions

Rendez-vous sur sli.do → **#EICPathfinder** ou