

concours
d'innovation

Présentation du concours i-PhD 2025

Les concours d'innovation visent à favoriser l'entrepreneuriat deeptech

Un continuum d'accompagnement pour
encourager l'esprit d'entreprendre dans la deeptech

De l'idée ...

Je suis un chercheur qui a
une idée de création de
startup deeptech

... au projet ...

Je suis un chercheur qui
souhaite étudier le
développement de son
projet de startup
deeptech

... à la création ...

Je suis un porteur de
projet innovant qui
souhaite booster la
création de sa startup

... vers la croissance !

Je suis une startup ou
PME innovante qui
souhaite financer un
projet R&D à fort
potentiel



1 édition par an



i-PhD

1 édition par an



i-Lab

1 édition par an



i-Nov

1 à 2 éditions par an



La Deeptech, qu'est-ce que c'est ?



Réponse A :
Un gros mot anglophone



Réponse B :
**Une manière d'utiliser les
travaux de recherche pour
répondre aux enjeux
environnementaux, de
souveraineté et de santé**



Réponse C :
**Une typologie de startups
créées à partir de résultats de
travaux de recherche**

Les startups deeptech mobilisent les technologies de pointe pour répondre aux grands enjeux sociétaux, raison pour laquelle l'Etat a investi près de 5Md€ pour les soutenir



ALICE & BOB



développe un **ordinateur quantique** universel et sans erreur pour vendre sa puissance de calcul.



développe une technologie utilisant des plasmas pour convertir le (bio)méthane en **hydrogène**.



RESOLVE
STROKE



développe un **ordinateur échographique 3D** ultra-rapide et portable pour améliorer la prise en charge des patients victimes d'un accident vasculaire cérébral



LES STARTUPS DEEPTech DEVELOPPENT UNE TECHNOLOGIE

S'appuyant sur des **travaux de recherche** permettant de développer en interne une **technologie** ou une **combinaison de technologies** en rupture avec l'existant**



Présentant de **fortes barrières à l'entrée**, matérialisées par des **verrous technologiques** difficiles à lever



Constituant un **avantage fortement différenciateur** par rapport à la concurrence

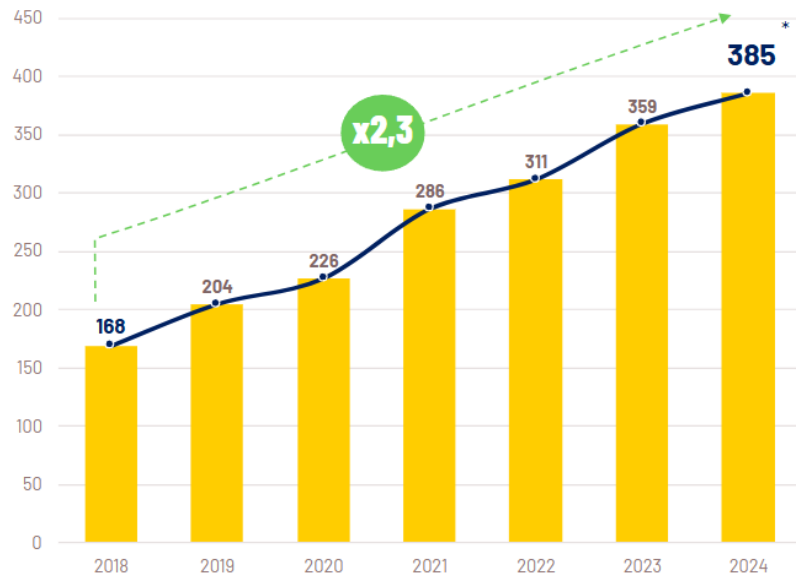


Caractérisées par un **go-to-market** (Développement, industrialisation, commercialisation) **long et/ou complexe** donc probablement **capitalistique**



Depuis le lancement du Plan Deeptech en 2019, ce sont plus de 2 fois plus de startups qui sont créées chaque année

Nombre annuel de créations
de startups deeptech (2018-2024)



* Estimation. Analyses Bpifrance.

L'OBJECTIF

500

en 2030



Porter la transition
écologique et
industrielle du
territoire et assurer une
souveraineté
technologique

+86%
de 2018
à 2023



Amplifier l'avantage
compétitif français en
matière d'innovation
dans la santé

+31%
de 2018
à 2023

concours
d'innovation

47%

Des jeunes chercheurs n'osent pas se lancer
dans la création d'une startup
par manque de connaissances en entrepreneuriat.⁽¹⁾

A la clé pour les lauréats du concours i-PhD, un accompagnement premium d'un an

Un programme d'accompagnement comprenant :

- Un programme de Coachings individuels tout au long de l'année,
- Des Learning Expéditions pour favoriser les échanges entre lauréats
- Des formations sur l'entrepreneuriat

Une mise en visibilité renforcée

Une communauté de chercheurs entrepreneurs



« Plus qu'un simple programme d'accompagnement, un véritable voyage à travers l'entrepreneuriat dont on ressort meilleur. »

Edmond Baratte,
Lauréat i-PhD 2023



« Intégrer un réseau dans lequel toutes les questions peuvent trouver réponses. »

Brian Legros,
Lauréat i-PhD 2023



« I-PhD c'est un esprit de communauté entre jeunes docteurs
Rassurant. Inspirant. Entreprenant »

Antoine Sportes,
Lauréat i-PhD 2023





Que deviennent les anciens lauréats i-PhD ?

Ils créent leur startup

Et prennent un poste de **CEO**



Damien Giolito - i-PhD 2019

Co-fondateur

ALDORIA

Ou une autre fonction



Diane-Laure Pagès - i-PhD 2022

Chief Operating Officer

ORAKL
ONCOLOGY

Ils ne poursuivent pas leur projet de startup

Ils prennent un poste en **entreprise**



Marine Denéchaud - i-PhD 2022

Account Manager

 **Ma Petite Planète**

Ils prennent un poste orienté **recherche**



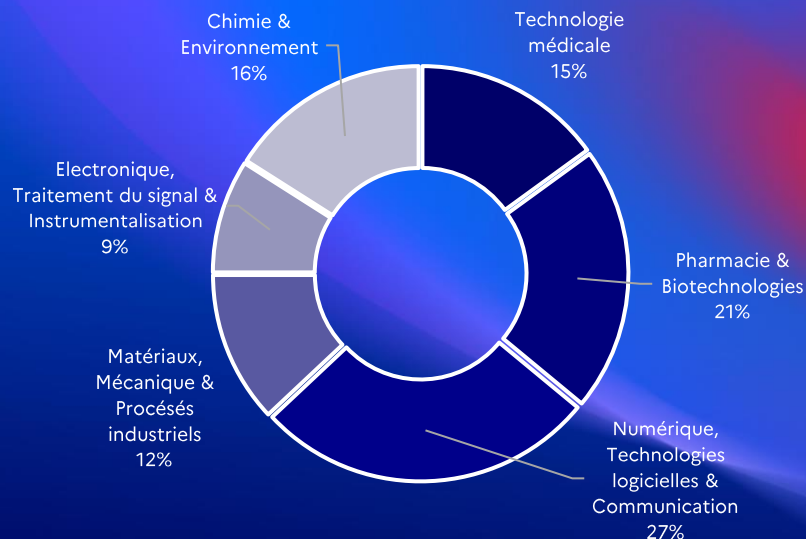
Charlotte Hauser - i-PhD 2021

Maître de conférences

UNIVERSITÉ
PARIS8
VINCENNES-SAINT-DENIS

Un concours mettant en valeur des candidats aux profils et projets variés

Domaines technologiques



Quelques chiffres concernant i-PhD 2024

- **77 dossiers** déposés
- **36 lauréats** dont **10 grand prix**
- Diversité projets portés par des **Hommes** ou des **Femmes**
 - 26% de candidates
 - 25% de lauréates
 - 20% de grand prix féminin
- Diversité **régionale**
 - 58 % des projets hors Ile de France
- Diversité de **secteurs**

concours
d'innovation

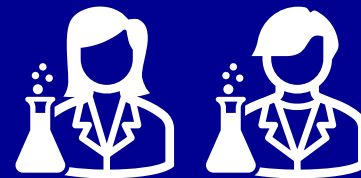
i-PhD 2025

Qui peut candidater ?

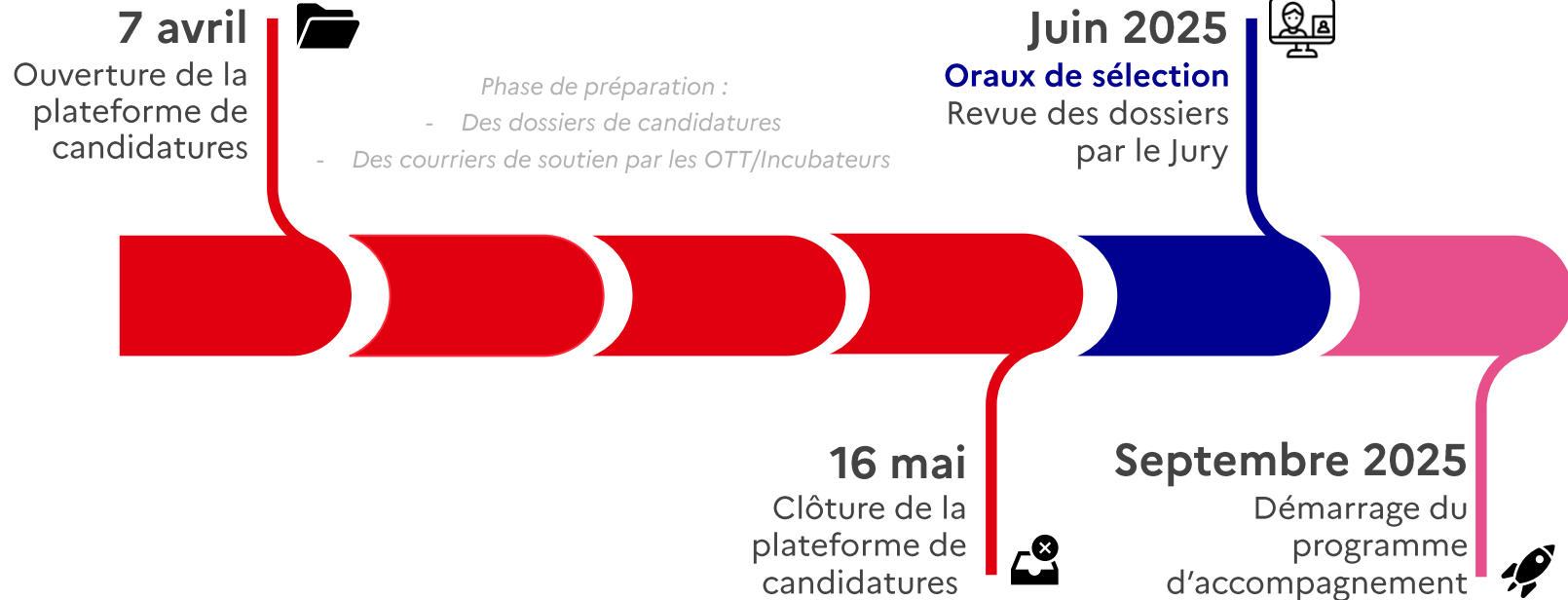
concours d'innovation

Le concours est destiné aux jeunes chercheurs et chercheuses

- A partir de la **deuxième année de thèse** ou ayant **soutenu leur thèse depuis moins de 5 ans**. (Thèse postérieure au 1er Janvier 2020)
- Ayant un **projet de startup deeptech** sur la base de leurs travaux de recherche réalisés avec un laboratoire public de recherche.
- Soutenu dans leur projet (accompagnement et/ou financier), par une structure spécialisée (**Organisme de Transfert de Technologie** / Incubateur de la recherche publique).



Calendrier – concours i-PhD



Que doit contenir le dossier de candidature au concours i-PhD ?

Un dossier de candidature 100% en ligne

- **Présentation synthétique du projet de startup deeptech** (marché visé, propriété intellectuelle, maturité technologique, équipe projet)
- **Réflexions du porteur de projet sur l'impact de son projet** (impact environnemental, impact vis-à-vis des enjeux de souveraineté, etc.)
- **Motivation** du jeune Docteur pour l'entrepreneuriat et pour rejoindre le programme i-PhD

Des pièces jointes

- **Une présentation PowerPoint** d'une dizaine de slides de présentation du projet (couvrant le projet de startup et proposition de valeur associée, les marchés visés, l'analyse de la concurrence & les avantages technologiques, la maturité technologique (TRL, premiers résultats, etc.), le potentiel de valorisation, l'écoresponsabilité, l'équipe, les prochaines étapes / priorités pour les 6 prochains mois)
- **Un courrier de recommandation de l'OTT** de rattachement

Autres pièces jointes obligatoires

- Un **Curriculum Vitae** (CV) du porteur de projet mettant en avant le parcours académique et entrepreneurial du candidat ;
- Un Justificatif du statut de « **Jeune Docteur** »
- Un **Justificatif de domicile** de moins d'un an

En facultatif

- Lettre de recommandation du laboratoire
- Lettre de recommandation de l'incubateur de la recherche publique

Vous avez encore quelques questions ?

N'hésitez pas à vous inscrire à nos webinaires d'information :

- **Mardi 15 Avril à 10h30** : De la théorie à la pratique : **comment maximiser l'impact de vos travaux de recherche ?**
➔ [Lien d'inscription](#)

- **Mardi 29 Avril à 16h** : Entreprendre dans la Deeptech : **Guide pratique des premières étapes pour se lancer ?**
➔ [Lien d'inscription](#)

N'hésitez plus et candidatez !



**concours
d'innovation**

**Une question ?
i-phd@bpifrance.fr**