SATT LUTECH

LUTECH : la Société d'Accélération du Transfert de Technologie de l'Alliance Sorbonne Université

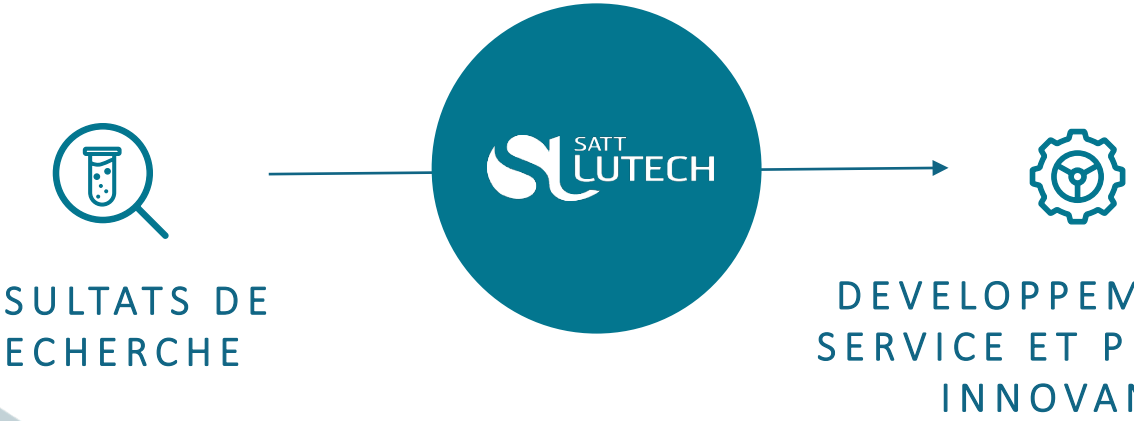
Mélanie LAGIERE – Chargée des relations académiques

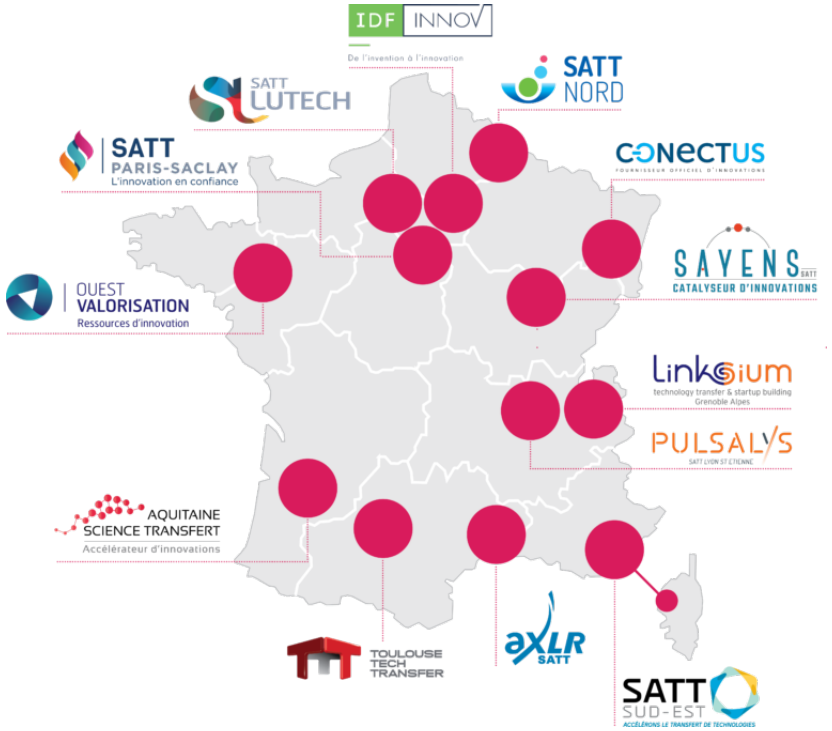
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ · bpifrance · SORBONNE UNIVERSITÉ · cnrs · utc · MUSÉUM NAL HIST NATURELLE · ENSCi LES ATELIERS · UNIVERSITÉ PARIS II PANTHÉON-ASSAS

La mission des SATT

SATT = Structure d'Accélération du Transfert de Technologie

→ Transformer les fruits de la recherche publique en bénéfices économique, sociétal et environnemental





SATT LUTECH

La SATT **LUTECH**, en tant que **partenaire exclusif de l'Alliance SORBONNE Université**, **s'engage aux côtés des chercheurs, dès le stade du doctorat**, pour les aider à traduire leurs résultats en opportunités économiques pour des grandes ou petites entreprises, ou même pour créer leur propre start-up.

+500
PROJETS ACCOMPAGNES

50M€
INVESTIS DANS LES PROJETS

96
LICENCES SIGNEES

42
START-UPS ACCOMPAGNES

Les acteurs de la valorisation de la recherche

Départements de recherche et valorisation
Contrat de recherche et pré-maturation

- Aide au montage de demande de dossiers de financement
- Financement nationaux et européens notamment sur les aspects administratifs et budgétaires
- Négociation des collaborations de recherche et industrielles avec le suivi des contrats

Etablissements de Recherche

1 Recherche

2 Formulation de la techno

Idée

Echelle TRL

Les acteurs de la valorisation de la recherche

Départements de recherche et valorisation
Contrat de recherche et pré-maturation

- Aide au montage de demande de dossiers de financement
- Financement nationaux et européens notamment sur les aspects administratifs et budgétaires
- Négociation des collaborations de recherche et industrielles avec le suivi des contrats

DI : Déclaration d'Invention

Etablissements de Recherche

1 Recherche → 2 Formulation de la techno → 3 Besoin de validation

Idée

Echelle TRL

Les acteurs de la valorisation de la recherche

Etablissements de Recherche

Départements de recherche et valorisation
Contrat de recherche et pré-maturation

- Aide au montage de demande de dossiers de financement
- Financement nationaux et européens notamment sur les aspects administratifs et budgétaires
- Négociation des collaborations de recherche et industrielles avec le suivi des contrats

DI :
Déclaration d'Invention

SATT
Maturation

- Financer le développement d'une preuve de concept
- Mettre en place la stratégie de propriété intellectuelle (brevet, logiciel, savoir-faire)
- Identifier la meilleure voie pour porter vos résultats sur le marché (start-up *vs* licensing vers une entreprise existante)
- Mise en relation avec l'écosystème d'innovation et le monde socio-économique

Entreprises

Start-up Studio

Investisseur

Incubateur

Programme d'accompagnement à la création de start-up

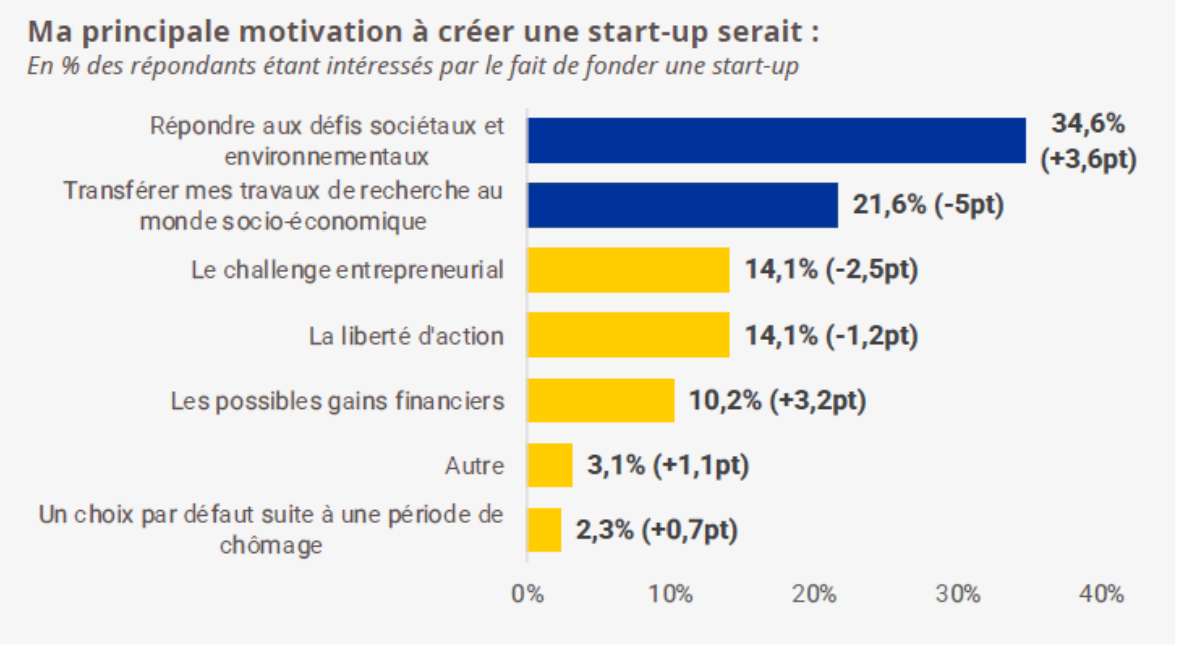
Echelle TRL

« BOOST YOUR PhD » : l'appel à projets dédié à tous les doctorants de 2ème et 3ème année de l'Alliance Sorbonne Université

48,9 % Sont intéressés par le fait de fonder ou co-fonder une start-up (+6,4pt)

56,2 % Des jeunes chercheurs envisageant de créer leur start-up souhaitent avoir un impact sur la société en répondant aux enjeux sociétaux et environnementaux ou en transférant leurs travaux de recherche vers le monde socio-économique

**Baromètre national Jeunes Chercheurs et Entrepreneuriat par PhDTalent en partenariat avec BPIFrance (juillet 2022)*



« BOOST YOUR PhD » : l'appel à projets dédié à tous les doctorants de 2ème et 3ème année de l'Alliance Sorbonne Université

SATT LUTECH

BOOST YOUR PHD

L'APPEL A PROJET DOCTORANTS DE L'ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITE

pépite Sorbonne Université

ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

SATT LUTECH

« BOOST YOUR PhD » : A qui s'adresse cet AAP ?

A TOUS LES DOCTORANTS

de L'Alliance Sorbonne Université

Vous pensez que vos résultats de thèse ont du potentiel pour **répondre à un besoin de la société ?**

Vous **songez à un projet entrepreneurial personnel ou lié à vos travaux de thèse** et vous souhaitez que **votre idée donne naissance à un produit ou service innovant** ?

Conditions d'éligibilité :

- Être inscrit en 2ème ou 3ème année de doctorat au sein d'un des établissements de recherche de l'Alliance Sorbonne Université, périmètre d'intervention de LUTECH (i.e Sorbonne Université, UTC, MNHN, ENSCi, Panthéon Assas)
- Avoir un projet de développement d'un produit ou service innovant en lien avec les résultats de recherche ou personnel
- Avoir le soutien du laboratoire et l'accord du directeur de thèse pour candidater

« BOOST YOUR PhD » : l'accompagnement

POUR TOUS LES DOCTORANTS SELECTIONNES

PENDANT LE DOCTORAT :

quel que soit leur projet, les candidats sélectionnés pouvent bénéficier :

- du **statut Etudiant Entrepreneur**
- d'une sensibilisation à l'esprit d'entreprendre mis en place en partenariat avec PEPITE et le collège doctoral (webinaires, ateliers, afterworks, et mentorat alumni)
- L'accès à différentes formations proposées par PEPITE : D2E, Diplôme étudiant.e-entrepreneur.e (en cours du soir), DU Bac + 6 "Gestion de projet entrepreneurial et intrapreneurial" et Mastère Spécialisé Celsa entreprendre (diplôme Bac + 6 de la Conférence des Grandes Ecoles)

➢ Les porteurs de **projet entrepreneurial personnel** seront accompagnés par PEPITE

➢ Les porteurs de **projet issu de la valorisation des travaux de thèse** seront accompagnés par LUTECH

Le parcours du candidat :

LE CANDIDAT

LA SATT LUTECH

1 Dès **le 3 OCTOBRE 2022**
Je crée mon compte sur ***sorbonne-universite.vianeo.com/fr/registration/boost-your-phd*** pour prendre connaissance du dossier de candidature et du règlement du concours

2 Je complète l'un des dossiers et obtient l'**accord de mon laboratoire**

3 Je dépose mon dossier de candidature complet sur la plateforme avant le **4 DECEMBRE 2022**

4 LUTECH et PEPITE retiennent les dossiers éligibles et les pré-sélectionnés passent devant un **jury en janvier** pour présenter leur projet

Le parcours du candidat :

LE CANDIDAT

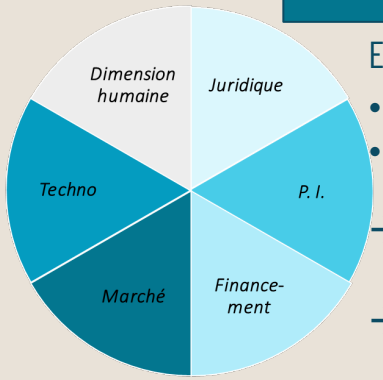
1 Dès **le 3 OCTOBRE 2022**
Je crée mon compte sur ***sorbonne-universite.vianeo.com/fr/registration/boost-your-phd*** pour prendre connaissance du dossier de candidature et du règlement du concours

2 Je complète l'un des dossiers et obtient l'**accord de mon laboratoire**

3 Je dépose mon dossier de candidature complet sur la plateforme avant le **4 DECEMBRE 2022**

4 LUTECH et PEPITE retiennent les dossiers éligibles et les pré-sélectionnés passent devant un **jury en janvier** pour présenter leur projet

LA SATT LUTECH



ÉVALUATION DE LA CANDIDATURE

Evaluation du dossier de candidatures selon plusieurs critères :

- Description du projet de thèse et de son potentiel innovant
- Adéquation avec un besoin économique et/ou sociétal

→ **Une pré-analyse sur le caractère innovant de votre projet et son potentiel**
→ **Des préconisations sur le développement du projet en lien avec le monde socio-économique**
→ **Orientation vers les partenaires pertinents de l'écosystème**

Le parcours du candidat :

LE CANDIDAT

1 Dès **le 3 OCTOBRE 2022**
Je crée mon compte sur ***sorbonne-universite.vianeo.com/fr/registration/boost-your-phd*** pour prendre connaissance du dossier de candidature et du règlement du concours

2 Je complète l'un des dossiers et obtient l'**accord de mon laboratoire**

3 Je dépose mon dossier de candidature complet sur la plateforme avant le **4 DECEMBRE 2022**

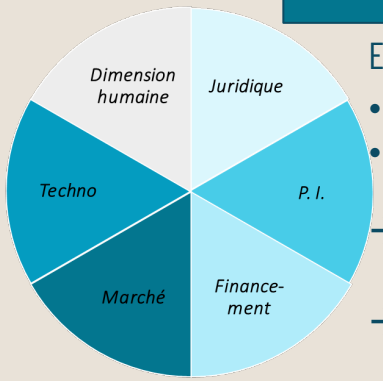
4 LUTECH et PEPITE retiennent les dossiers éligibles et les pré-sélectionnés passent devant un **jury en janvier** pour présenter leur projet

5 Je suis notifié de la réponse à ma candidature

6 Je démarre le programme d'accompagnement

7 Mon projet est présenté devant le **Comité d'investissement** pour développer une preuve de concept

LA SATT LUTECH



ÉVALUATION DE LA CANDIDATURE

Evaluation du dossier de candidatures selon plusieurs critères :

- Description du projet de thèse et de son potentiel innovant
- Adéquation avec un besoin économique et/ou sociétal

→ **Une pré-analyse sur le caractère innovant de votre projet et son potentiel**
→ **Des préconisations sur le développement du projet en lien avec le monde socio-économique**
→ **Orientation vers les partenaires pertinents de l'écosystème**

ACCOMPAGNEMENT LUTECH POUR CONSOLIDATION DU PROJET

- Un coaching personnalisé pour mieux appréhender les enjeux de l'innovation et de l'entrepreneuriat
  → **Formation du porteur de projet**
- Un financement pour amener le projet sur le marché, en développant une preuve de concept du produit ou service innovant qui découle des travaux de thèse
  → **Accès au comité d'investisseurs de LUTECH**
- **L'ouverture sur l'écosystème d'innovation national et ses influenceurs** : Bpifrance et son concours iPhD, startups studios, fonds d'investissement, ...

Le soutien de LUTECH donne accès au concours i-PhD

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

bpifrance
SERVIR L'AVENIR

POUR QUI ?

Vous êtes

- Un(e) doctorant(e) en 2ème ou 3ème année de thèse

ou

- Un(e) jeune docteur ayant soutenu sa thèse depuis moins de 5 ans

Vous avez

- Un projet technologique innovant rattaché à un laboratoire de recherche

Vous êtes accompagné par:

- Soutenu dans la structure entrepreneuriale de leur projet (accompagnement et/ou financier), par une structure spécialisée (OTT ou incubateur de la recherche publique)

i-PhD

concours d'innovation

INVESTIR L'AVENIR

A LA CLEF :

- 1 an de mentorat par un entrepreneur expérimenté
- L'accès à la formation « DeepTech Founder »
- Accès à la bourse FrenchTech (30k)
- Des temps forts immersifs et inspirants dans l'écosystème deeptech
- La création d'une video de promotion du projet innovant

Des questions ? N'hésitez pas à nous contacter :

Pour les doctorants souhaitant valoriser leurs travaux de thèse : si vous avez des questions pour remplir votre dossier de candidature, le processus de sélection et d'accompagnement, vous pouvez contacter Mélanie LAGIERE :
melanie.lagiere@sattlutech.com

Pour les doctorants souhaitant s'engager dans la voie entrepreneuriale sur une idée personnelle, si vous avez des questions sur le programme d'accompagnement PEPITE, vous pouvez contacter Adrien TUSSEAU :
adrien.tusseau@sorbonne-universite.fr

Retrouvez toutes les informations sur le site : https://www.sattlutech.com/appel-a-projet-doctorants/

SATT LUTECH BOOST YOUR PHD

L'APPEL A PROJET DOCTORANTS DE L'ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITE

JE CANDIDATE ICI

sorbonne-universite.vianeo.com/fr/registration/boost-your-phd

Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier

i-PhD

Identification potentiels candidats iPhD – lettre de soutien

SATT LUTECH BOOST YOUR PHD

De mai à novembre
avec 3 relevés de candidatures

i-PhD

Comité SNEE

Success stories

HEALTH

Chronolife
REAL TIME INTELLIGENCE FOR HEALTHCARE

PROPHESEE
METAVISION FOR MACHINES

With the world's most advanced Event-Based Vision systems, inspired by human vision and built on the foundation of neuromorphic engineering.
PROPHESEE is the revolutionary system that gives Metavision to machines, revealing what was previously invisible to them

PIXIUM VISION

GenSight BIOLOGICS

BIOMEMORY

The DNA DRIVE
Biomemory created a digital media capable of storing data with 1-million higher density than any SSD or Magnetic Tape.
The technology allows to store data on DNA with a mechanism that requires less energy

SPARINGVISION
GENOMIC MEDICINES FOR OCULAR DISEASES

GAMUT THERAPEUTICS

IMAGEENS
PRECISION MEDICINE IN CARDIOVASCULAR HEALTH

Institut de biologie physico-chimique

INSTITUT DE LA VISION

biophytis
LIVE HEALTHIER LONGER

Medjeduse

Qubit pharmaceuticals

Using advanced simulation software and AI-enhanced medicinal chemistry, the start-up develop novel drug candidates and innovative mode of action against challenging targets.
they design drug candidates atom by atom to optimize their efficiency and their specificity with a favorable safety profile at unprecedented speed.

Institut de la vision

INSTITUT DE BIOLOGIE PARIS SEINE
Comprendre le vivant pour agir

Institut de Biologie Paris Seine

LCT

LCT

ISIR
INSTITUT DES SYSTÈMES INTELLIGENTS ET DE ROBOTIQUE

basecamp vascular

MOON SURGICAL

Gema
Walk-E. Expand your life

ISIR

4movingbiotech

The 4Moving Biotech team is developing 4P004, a drug candidate acting on the progression of osteoarthritis (Disease-Modifying Osteoarthritis Drug, DMOAD) that would offer a long-term solution for patients suffering from this disease.

Centre de Recherche Saint Antoine

4P-Pharma
Translating Science to Medicine for Patients

crsa
CENTRE DE RECHERCHE SAINT-ANTOINE | PARIS

MaîaT

DIGITAL & ELECTRONICS

The most popular public-key algorithms can be efficiently broken by a sufficiently powerful quantum computer. Cryptonext mission is to deploy the next generation of cryptographic standards that will make your IT resilient against quantum computers.

Key To Life-Ready AI_
Ultra-Low Latency at Low Power
Process only the information that has changed, which optimizes energy and maximizes efficiency, saving time, money, and vital natural resources.

LIP6

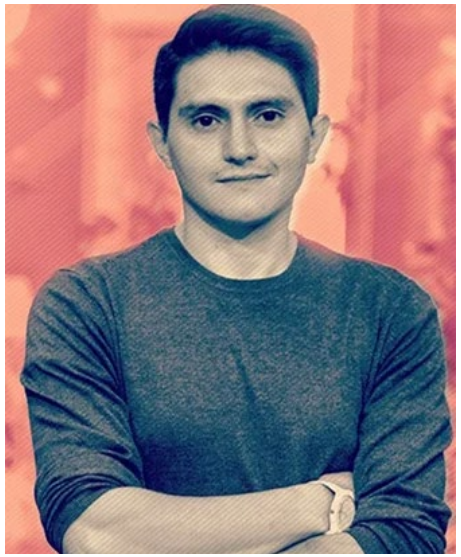
Institut de la vision

ISIR

LKB

Cailabs masters light shaping to design, manufacture and sell innovative photonic products in free space transmissions, industrial lasers, local area networks and telecommunications.

Lauréats du concours i-PhD



Edison Gerena
Lauréat Grand-Prix i-Phd 2021 BPI.

Laboratoire ISIR
Projet : Optobots
Micro-robots pour la manipulation unicellulaire lors de la procréation médicament assistée

Alan DIAZ
Lauréat i-Phd 2022 BPI.

Laboratoire LIP6
Projet : Synclock
technologie innovante, pour protéger la PI des émetteurs-récepteurs radio fréquence et sécuriser la chaîne d'approvisionnement des puces de communication sans fil.

Merci de votre attention
Des questions ?

melanie.lagiere@sattlutech.com