

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

13 octobre 2020

Bienvenue !



Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie



Cécile Jarleton

Doctorante
Le Lab RH

 **@LeLabRH**



Florian Andrianiazy

Co-fondateur
PhDTalent

 **@PhDTalent**

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Au programme

- I. Qu'est ce que la recherche scientifique et qu'à-t-elle à vous apporter ?
- II. Quelles sont les possibilités de travailler avec des chercheur.e.s ?
- III. Quels sont les dispositifs d'aide ?

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

I. Qu'est ce que la recherche scientifique et qu'à t-elle a vous apporter ?

- Ce qu'est la recherche scientifique
- Ce que n'est pas la recherche scientifique
- Les compétences des chercheur.e.s
- De l'importance de la discipline
- La recherche en France
- La recherche en France, par rapport au reste du monde

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

- La recherche en France
 - 50,6 milliards d'euros de dépense intérieure en recherche et développement
 - 2,2% du PIB consacré à la recherche et développement
 - 295 754 chercheur.e.s dont 28% de femmes et dont 61% dans le secteur privé
 - 71 159 étudiant.e.s inscrit.e.s en doctorat et 14 100 doctorats délivrés (2018)

Les pays contribuant le plus à faire avancer la science

Classement des 20 premiers pays en fonction des publications scientifiques mondiales

Au total, près de **1,8 millions** articles scientifiques ont été publiés entre 2000 et 2015



Rang	Pays	DIRD (% du PIB)
1	Corée du Sud	4,36
2	Israël	3,93
3	Finlande	3,55
4	Suède	3,41
5	Japon	3,35
6	Chine	3,06
7	Danemark	2,98
7	Allemagne	2,98
9	Autriche	2,84
10	États-Unis	2,79
11	Slovaquie	2,63
12	France	2,29
13	Belgique	2,24
14	Estonie	2,19
15	Pays-Bas	2,16

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

II. Quelles sont les possibilités pour travailler avec des chercheur.e.s ?

- Stage de fin d'étude de Master
- Doctorat en CIFRE
- Collaboration scientifique
- Conseil scientifique
- Docteur.e.s

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Comment choisir ?

- Durée
- Type de prestation et d'apports attendus
- Maturité du projet
- Connaissance du fonctionnement de la recherche scientifique
- Capacité à encadrer un.e doctorant.e ou docteur.e
- propriété intellectuelle
- Budget

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

III. Quels sont les dispositifs d'aide financière ?

- Convention Industrielle de Formation par la REcherche (CIFRE)
- Crédit Impôt Recherche (CIR)

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Le Crédit Impôt Recherche

- Le Crédit Impôt Recherche (CIR) est une **mesure générique de soutien aux activités de recherche et développement (R&D)** des entreprises, sans restriction de secteur ou de taille.
- Le taux du CIR varie selon le montant des investissements : **30% des dépenses de recherche jusqu'à 100 millions d'euros.**
- Le CIR s'applique aussi au premier **CDI de docteur.e.s récemment diplômé.e.s.**

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Le Crédit Impôt Recherche

- Comment obtenir le CIR ?
- Les critères d'éligibilité du CIR
 - Comporter un élément de nouveauté
 - Comporter un élément de créativité
 - Comporter un élément d'incertitude
 - Être systématique
 - Être transférable et/ou reproductible

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Le Crédit Impôt Recherche

- Comment obtenir le CIR ?
- Les critères d'éligibilité du CIR
 - Comporter un élément de nouveauté
 - Comporter un élément de créativité
 - Comporter un élément d'incertitude
 - Être systématique
 - Être transférable et/ou reproductible

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

Et concrètement, par où commencer ? comment faire ?

Ce que la recherche scientifique peut apporter aux Start-Ups

Hackadémie

MERCI !

