

Petits-Déjeuners Persyval-Minalogic

*Mieux comprendre les
problématiques de R&D*

*Les socles d'une collaboration
Entreprise/Université...*

Types de collaboration



+ Explorer la pertinence d'un thème de recherche, définir le périmètre de travaux, amorcer une nouvelle collaboration...

1

■ Pourquoi pas commencer par la proposition d'un **stage de Master 2**

- + Identifier la (les) équipe(s) d'experts quant au domaine concerné, définir ensemble le sujet de stage, et identifier le(s) Master(s) cible(s) - Idéalement, sujet prêt pour Octobre/Novembre
- + Collaborer sur le suivi du stage - Globalement, période de stage = de Février à Juin (ou Août)
- + Et déterminer si la poursuite par une thèse est pertinente



Master2 en lien avec Big Data et IA :

- MOSIG (Master of Science in Informatics at Grenoble)
- MSIAM (Master of Science in Industrial and Applied Mathematics)
- SSD (Statistique et Science des Données)

Types de collaboration



2

+ Les objectifs d'une thèse sont déterminés, le sujet est potentiellement défini...

- **Co-encadrement d'une thèse CIFRE**
(voir <http://www.anrt.asso.fr/fr/cifre-7843>)
 - + Collaboration tripartite Entreprise/Laboratoire/Doctorant (avec le soutien de l'ANRT)
 - + Le doctorant travaille à 100% de son temps sur sa thèse, il bénéficie d'une formation académique + professionnelle.
 - + L'entreprise (qui doit être de droit français) le recrute en CDD ou CDI, et établit un contrat de collaboration avec le Laboratoire. Le subventionnement de l'ANRT est d'environ 50% du coût complet.
 - + Définir le programme de la thèse, sélectionner le doctorant, et préparer un dossier conjointement - décision de l'ANRT sous environ 3 mois

Types de collaboration



3

+ Les travaux envisagés sont de plus grande envergure...

- **Envisager un projet collaboratif de R&D**
 - + Dispositifs locaux :
 - ✓ Des interlocuteurs locaux peuvent faciliter la mise en relation avec les Laboratoires de recherche : LabEx, instituts Carnot (par ex. <http://www.carnot-lsi.com/>), ARC6 (<http://www.arc6-tic.rhonealpes.fr/>)...
 - ✓ Sur des projets locaux, les Laboratoires peuvent bénéficier d'aides (par ex. appels à projets Région AURA)
 - + Parmi les dispositifs nationaux : ANR (Agence Nationale de la Recherche)
 - ✓ **Appels à projets génériques** - Projets de recherche collaborative Entreprises (PRCE) : au moins 1 Laboratoire et 1 société commerciale française. Taux max d'aide pour les PME = de 35 à 45 % des dépenses éligibles, pour les autres entreprises = 30 %.

Types de collaboration



3

+ Les travaux envisagés sont de plus grande envergure...

- Envisager un **projet collaboratif de R&D**
 - + Parmi les dispositifs nationaux : ANR (Agence Nationale de la Recherche)
 - ✓ **Laboratoires communs** organismes de recherche publics - PME / ETI (LabCom) : via un contrat définissant une feuille de route, des moyens de travail, une stratégie de valorisation par l'entreprise,... Financement attribué au partenaire académique.
 - + Parmi les dispositifs nationaux : projets FUI (Fonds Unique Interministériel)
 - ✓ Via les pôles de compétitivité (par ex. Minalogic, <http://www.minalogic.com/fr/deposez-un-projet>). Le chef de file du projet est une entreprise.