

Les Journées de l'EEA

L'importance des réseaux à l'échelle locale

23 juin 2020

Le début de carrière ...

... et la méconnaissance du système

- ✓ Nouvel établissement et/ou nouveau laboratoire.
- ✓ Quels sont les moyens de financer une partie de mes activités de recherche ?
 - ✓ Stagiaire, déplacement, petit matériel, ...
- ✓ Quels sont les guichets financiers ?
- ✓ Quelles solutions s'offrent à moi ?
- ✓ Que dois-je faire pour développer mon réseau local ?



De nombreuses possibilités à court, moyen et long termes

- ✓ BQR établissement
- ✓ AAP Région
- ✓ Projets industriels
- ✓ Transfert technologie/Projet maturation

Les réseaux à l'échelle locale



Au sein de mon établissement ...

- ✓ Bonus Qualité Recherche : Un coup de pouce aux projets scientifiques
 - ✓ Montage simple
 - ✓ Dossier très léger : quelques pages
 - ✓ Permet de financer du fonctionnement et de l'investissement
 - ✓ Financement à hauteur de quelques milliers d'euro

- ✓ Montage
 - ✓ Définition du contexte scientifique
 - ✓ Projet de recherche
 - ✓ Objectifs scientifiques
 - ✓ Description des travaux
 - ✓ Valeur ajoutée pour l'établissement
 - ✓ Développement nouvelle thématique
 - ✓ Collaboration entre différents laboratoire ou équipes

- ✓ Idéal pour démarrer son activité de recherche
- ✓ Les nouveaux nommés sont souvent prioritaires

Les réseaux à l'échelle locale



Au niveau régional ...

- ✓ Selon la Région, différents AAP :
 - ✓ Amorçage :
 - ✓ Contribuer à l'amorçage de la recherche en soutenant l'initiation de projets, originaux et innovants sur de nouveaux thèmes ou de nouveaux axes de recherche afin de les amener vers des projets structurants.
 - ✓ Contrats doctoraux :
 - ✓ Concourir à la structuration de la recherche en lui permettant un meilleur positionnement en termes de visibilité internationale pour conforter son excellence.
 - ✓ Projets structurants d'envergure :
 - ✓ Encourager le développement de la recherche structurante d'envergure et contribuer au rayonnement de la recherche publique en émergence en soutenant des projets interdisciplinaires ambitieux afin de structurer durablement la recherche en Bourgogne-Franche-Comté pour tendre vers l'excellence.

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Les réseaux à l'échelle locale



Au niveau régional ...

- ✓ Ce qu'il faut savoir sur les projets régions :
 - ✓ Critères d'éligibilité
 - ✓ Réalisé au sein de la Région
 - ✓ Intervention de thématiques/disciplines distinctes et complémentaires mises en œuvres par plusieurs équipes d'un même laboratoire ou de plusieurs laboratoires
 - ✓ Montants
 - ✓ Jusqu'à 200-300 k€ avec un ratio fonctionnement/investissement le plus proche de 1 (de préférence)
 - ✓ Fonctionnement : financement de thèse, post-doc, stagiaire, technicien, ingénieur, ...
 - ✓ Critère de sélection
 - ✓ Classement des projets déposés par l'établissement.
 - ✓ Un très bon moyen pour démarrer une thèse (financement de la thèse et investissement matériel)

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Les réseaux à l'échelle locale



Le tissu économique local

- ✓ Souvent difficile de trouver le bon interlocuteur dans un grand groupe ...
- ✓ ... alors comment se faire connaître des industriels locaux et des collectivités ?
 - ✓ M'investir au sein de ma formation
 - ✓ Responsable des stages
 - ✓ Participer aux différentes instances de mon établissement :
 - ✓ Les conseils de perfectionnement
 - ✓ Les conseils de gestion (élus ou nommés)
 - ✓ Les conseils d'Institut (élus ou nommés)
 - ✓ Participer aux événements locaux
 - ✓ Fête de la science
 - ✓ Salons
 - ✓ Pôles de compétitivité
 - ✓ ...

Les réseaux à l'échelle locale



Et ensuite ?

- ✓ Dispositif CIFRE :
 - ✓ Permet à l'entreprise de bénéficier d'une aide financière pour recruter un jeune doctorant dont les travaux de recherche, encadrés par un laboratoire public de recherche, conduiront à la soutenance d'une thèse.
 - ✓ L'entreprise reçoit de l'ANRT (Agence Nationale de la Recherche et de la Technologie) une subvention annuelle de 14 k€. Le salaire brut annuel minimum du doctorant est de 23 k€.

- ✓ Contrat bilatéral :
 - ✓ Financement d'une prestation de recherche.
 - ✓ Matériel et/ou fonctionnement.

- ✓ Partenariat :
 - ✓ Projet Région
 - ✓ ANR
 - ✓ FUI → Aide aux projets collaboratifs de recherche labellisés par les pôles de compétitivité.
 - ✓ Europe
 - ✓ ...

Les réseaux à l'échelle locale



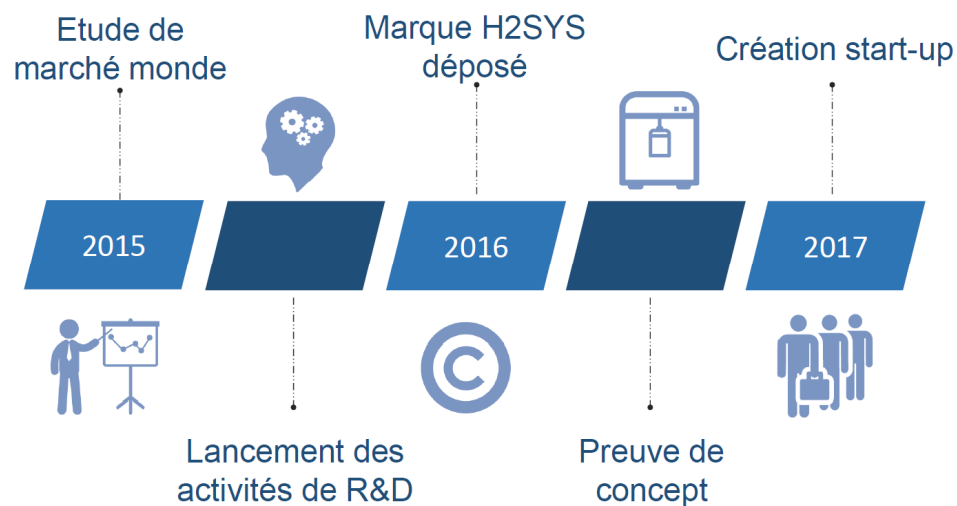
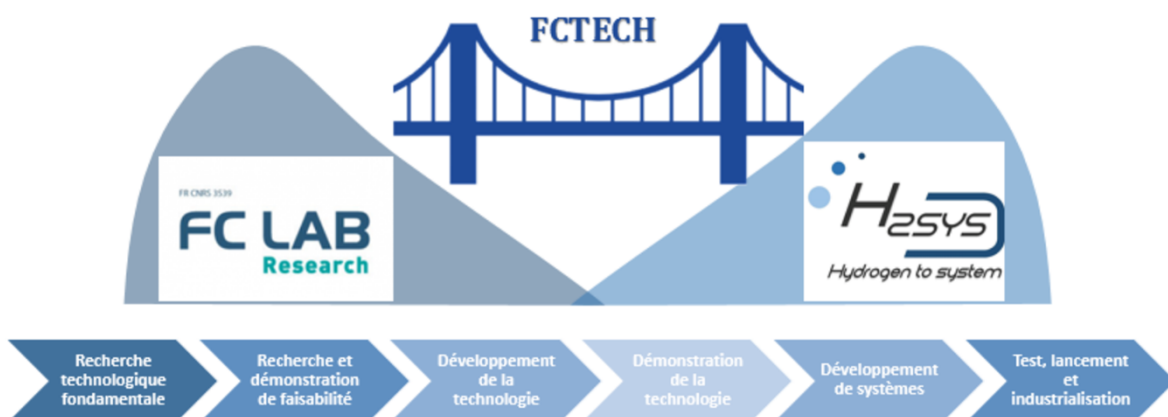
Transfert de technologies/Projet Maturation

- ✓ SATT (Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies)
 - ✓ Dédiées au transfert de technologies et à la maturation des inventions issues des unités de recherche.
 - ✓ La maturation : étape cruciale qui permet de fiabiliser un résultat scientifique sur des applications cibles. Elle permet de sécuriser l'opération de transfert en finalisant les points :
 - ✓ Techniques : validation des étapes de faisabilité, preuve de concept, prototypage, industrialisation;
 - ✓ Propriété intellectuelle (PI): protection industrielle, extensions, procédures d'examens;
 - ✓ Juridiques: contractualisations, normes, réglementations;
 - ✓ Marketing et commerciaux: caractérisation de l'offre, modèle économique, marchés, time to market.
 - ✓ Le transfert de technologies : processus qui transforme un résultat de recherche en une offre exploitable.

Les réseaux à l'échelle locale

Transfert de technologies/Projet Maturation

✓ Un exemple ...





Les Journées de l'EEA

L'importance des réseaux à l'échelle locale

23 juin 2020