



*Donnons une nouvelle dimension  
à votre recherche !*

Présentation des Prestations de Services  
pour la valorisation des technologies  
2017

## Société d'Accélération du Transfert Technologique Paris-Saclay :

- Créée en 2014
- Valorisation et accompagnement du transfert des technologies des laboratoires de l'Université Paris-Saclay aux entreprises

## Les missions de la SATT :

- Maturation de projets
- Business development : analyse des besoins des entreprises
- **Prestations de services de valorisation**

## Pourquoi des prestations de services ?

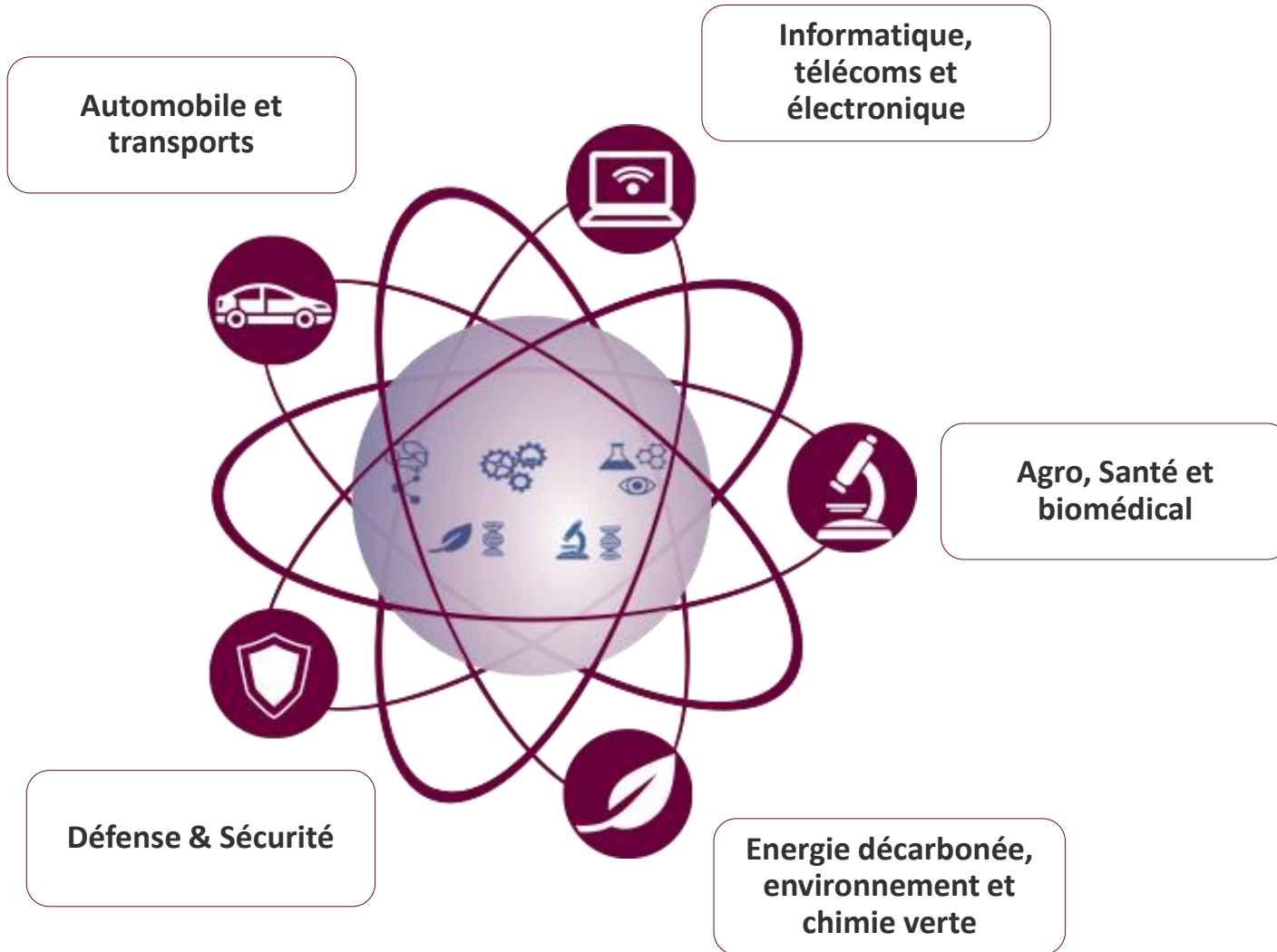
- Dynamiser le transfert de l'innovation
- Services aux établissements
- Budget de 3,3 M€ dédié jusqu'en 2019, financé par le FNV\*



L'équipe de la SATT Paris-Saclay – déc. 2016

\* FNV : Fonds National de Valorisation

# COMPÉTENCES ET OUTILS



Base de brevets :



Analyse documentaire :



Etudes de marchés :



Marchés de la santé :



Communications :



Information sur les entreprises :

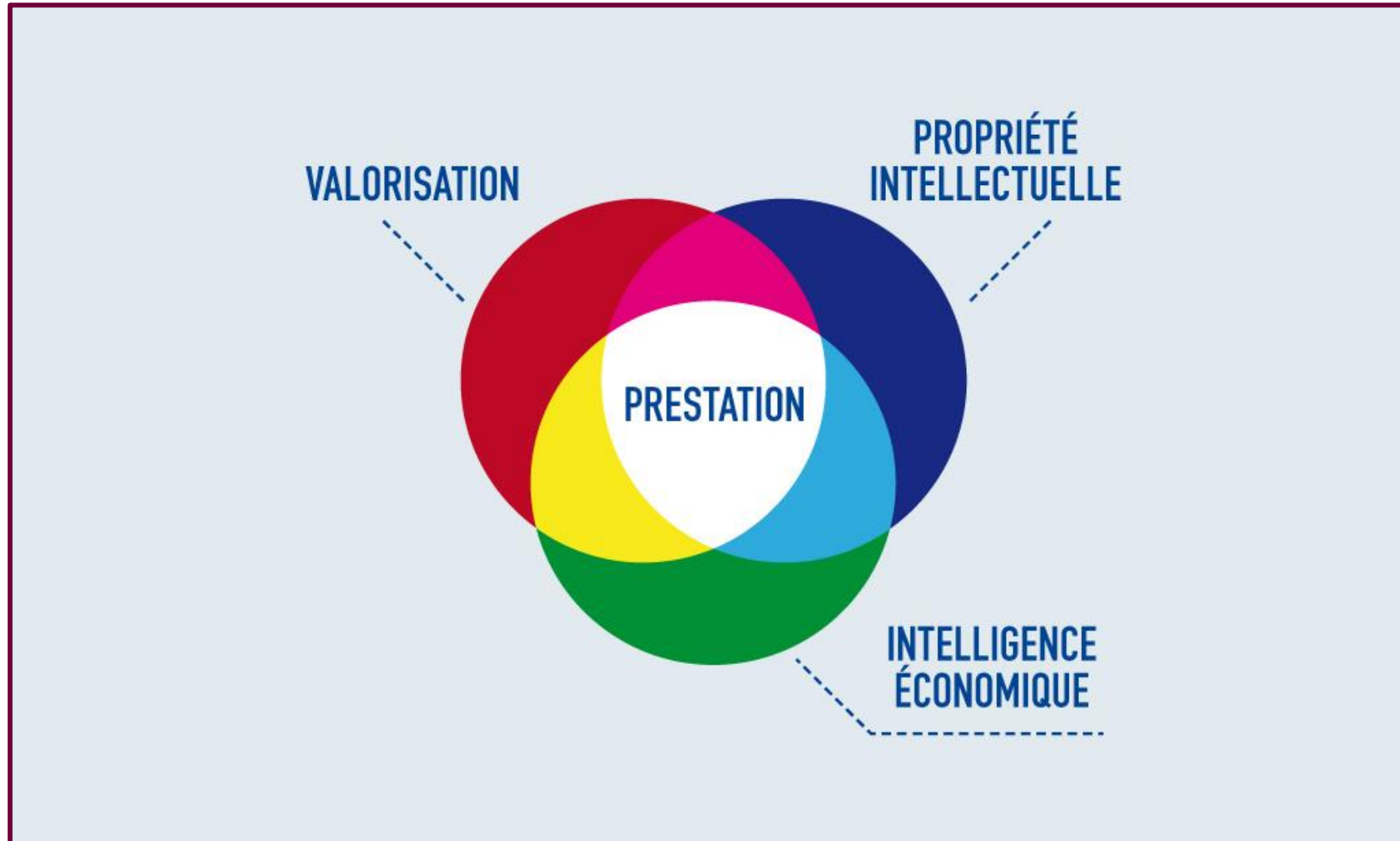


Information sur les deals :



*Selon les cas, d'autres outils/sources peuvent être utilisés*

## 3 ECLAIRAGES COMPLÉMENTAIRES





## Objectifs

## Prestations

Prise de contact



Détection de partenaires

Maturation SATT  
Partenariat direct

Identification des acteurs



Marketing de l'offre

Identification marché



Recueil de connaissances sur le marché :  
Taille de marché et structuration  
Acteurs / concurrence & Positionnement

Détection d'innovation

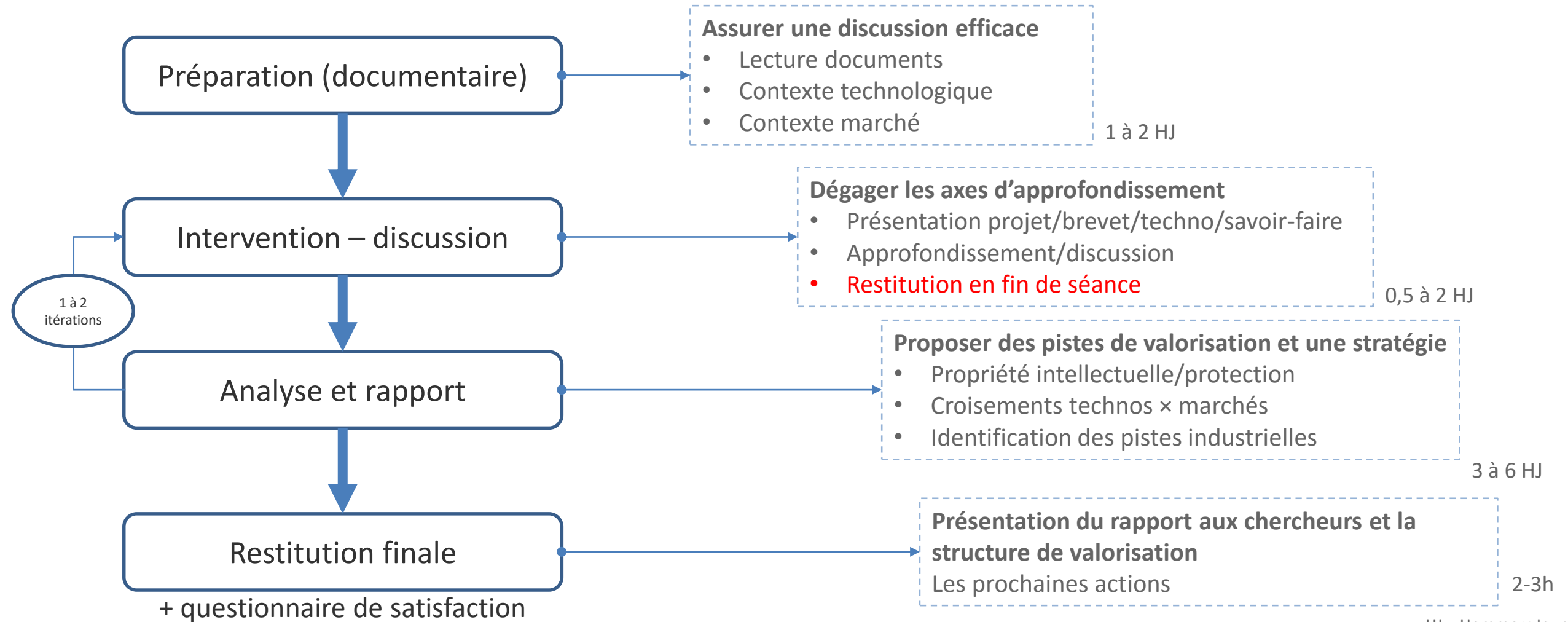
Techno &  
Savoir-faire



Valorisation de projet / technologies  
/ brevets / savoir-faire / logiciels

Audit PI

# EXEMPLE DU DÉROULEMENT D'UNE PRESTATION DE DÉTECTION D'INNOVATION : VALORISATION PROJET/BREVETS



## Pour une meilleure compréhension des infections VIH

Dans le cadre de ses prestations de services, la SATT Paris-Saclay est intervenue auprès de l'Institut d'Alembert (IDA) dirigé par Eric Deprez à l'ENS Cachan, suite à une demande de prestation de valorisation de brevet. Selon Olivier Delelis, Chargé de recherche au LBPA (Laboratoire de Biologie et de Pharmacologie Appliquée) faisant partie de l'IDA, « Notre métier est d'avancer sur la recherche fondamentale. Nous avons pu concrétiser nos recherches sur le développement de nouvelles méthodes de quantification de formes d'ADN virales non-intégrées jusqu'au dépôt de brevet. Comment ensuite valoriser notre technologie ? Les recommandations de la SATT nous ont donné une vision plus claire de l'avenir du projet. Notre objectif est maintenant de développer un kit de détection permettant de quantifier l'ensemble des formes virales de l'ADN du VIH-1. Ce kit permettra d'optimiser les thérapies des patients grâce à une compréhension beaucoup plus fine du déroulement de l'infection virale. » ♦

Newsletter SATT Paris-Saclay  
N°7 janvier 2016

## JOKA JOBS

### Un accompagnement en prestations de services

Projet d'innovation sociale et solidaire, Joka Jobs est un serious game géolocalisé utilisable sur smartphone développé par le département Sciences Économiques et Sociales de Telecom Paris Tech. Son objectif : accompagner les jeunes de 18 à 25 ans à bas niveau de qualification dans leur recherche d'emploi. Le projet vise notamment à inciter à la mobilité spatiale des chômeurs, au décloisonnement de la recherche d'emploi et à la constitution d'un réseau entre demandeurs d'emploi et recruteurs en vue de faciliter l'accès à l'emploi. Après une première phase d'expérimentation sur le département de la Seine-Saint-Denis avec Objectif emploi, Telecom Paris Tech a contacté la SATT Paris-Saclay pour bénéficier de prestations de services en matière de propriété intellectuelle, étude de marché et de la concurrence, business model et transfert de technologie.

### Accompagner les jeunes dans leur recherche d'emploi

« La SATT nous a particulièrement éclairé sur la place de l'application sur le marché de la recherche d'emploi, des serious game et de l'économie sociale et solidaire. Ensemble, nous avons ainsi préparé les étapes en vue de la maturation du projet et identifié les acteurs industriels potentiellement intéressés pour investir dans le développement de notre application », précise Dana Diminescu, sociologue et enseignant-chercheur au sein de Telecom Paris Tech. ♦

Newsletter SATT Paris-Saclay N°10 juin-juillet 2016

## La SATT Paris-Saclay accompagne les projets Embryolive et ADN21

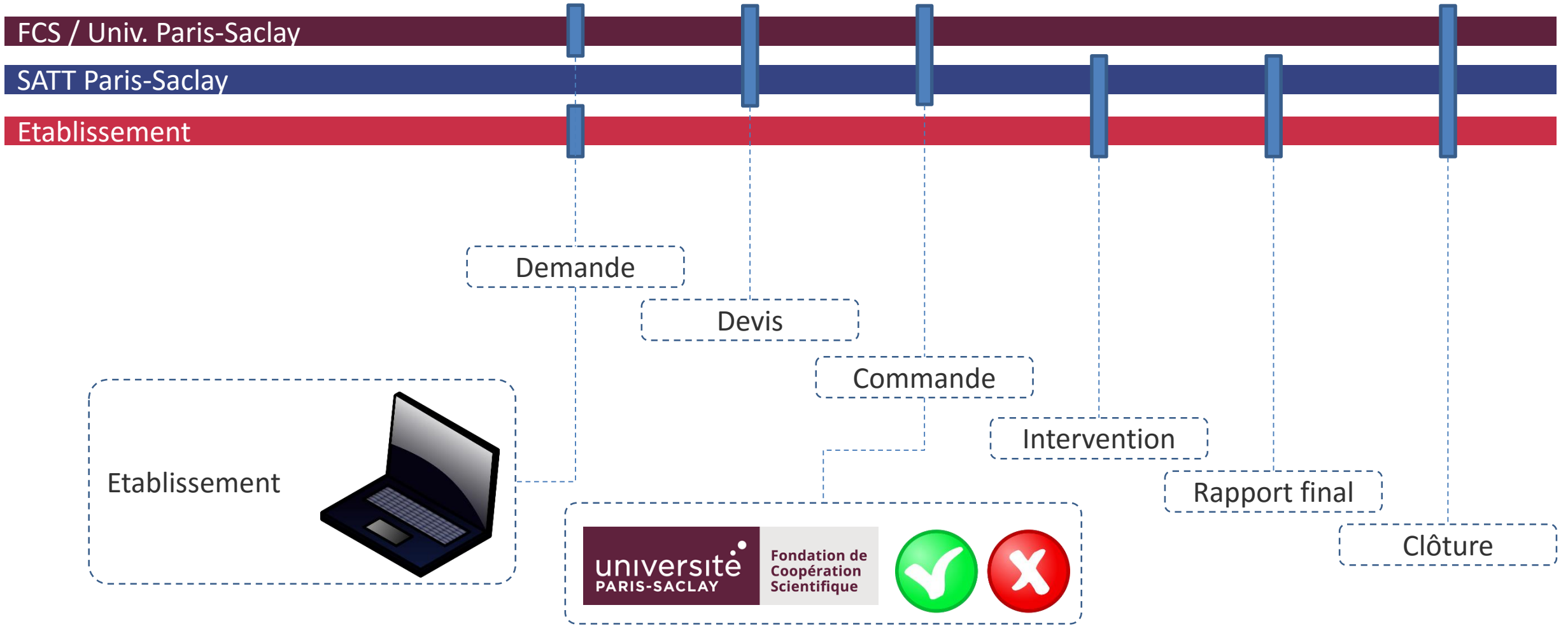
« Sur le conseil de la cellule de valorisation de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, j'ai pris contact avec la SATT Paris-Saclay en vue de présenter les projets ADN21 et Embryolive. ADN21 est un projet visant à supplanter les tests actuels de dépistage de la trisomie 21 par le développement d'un test plus fiable et beaucoup moins cher que les techniques actuelles utilisant l'ADN foetal circulant dans le sang maternel. Le projet Embryolive, quant à lui, est un système d'analyse et de suivi innovant des embryons en fécondation in vitro permettant d'améliorer considérablement les systèmes existants. Deux projets ambitieux pour lesquels la SATT Paris-Saclay nous a accompagnés dans la phase de montage de projet,

notamment sur les thématiques de brevetabilité, de propriété intellectuelle et d'analyse des marchés. La SATT a, dans ce cadre, réalisé de nombreuses études pertinentes qui nous ont notamment aidé à définir la meilleure façon de protéger nos inventions. Elle nous a également accompagnés sur les différentes étapes de construction avec une vision projet extrêmement intéressante. C'est là sa force. Nous avons soumis, le 30 septembre dernier, ces deux projets au dernier appel à projets de la SATT en vue du financement de leur phase de maturation. Nous sommes très optimistes ! » ♦

François Vialard ♦  
Professeur/Chercheur  
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines/CHI de Poissy

Newsletter SATT Paris-Saclay N°11 octobre 2016

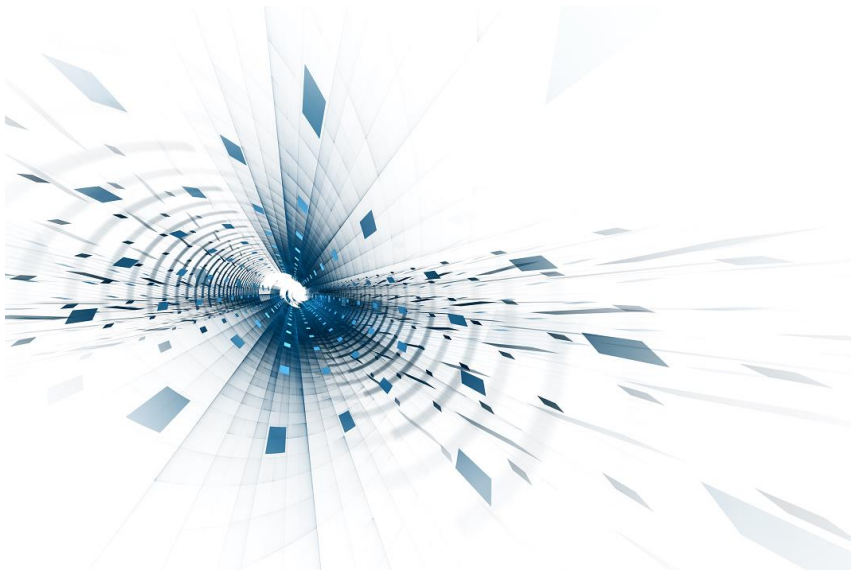
# PROCESSUS DE DEMANDE DE PRESTATION





## La SATT Paris-Saclay : un réseau de compétences à votre service

Pour toute question : [prestation@satt-paris-saclay.fr](mailto:prestation@satt-paris-saclay.fr)



Aymeric Perchant  
Responsable équipe prestation

86 rue de Paris  
91400 Orsay  
Tél : 01 84 00 00 25  
[www.satt-paris-saclay.fr](http://www.satt-paris-saclay.fr)

## Contenu (à la carte)

### Étude d'antériorité

L'invention est-elle nouvelle ?

### Étude de brevetabilité

L'invention est-elle nouvelle, inventive et susceptible d'application(s) industrielle ?

### Étude de liberté d'exploitation

Puis-je réaliser l'invention sans contrefaire un brevet ?

### Cartographie PI

Qui dépose ? Dans quels pays ?  
Quelle est la dynamique autour de ma technologie ?

## A quel moment ?

Soumission à un appel à projet

Déclaration d'invention  
Dépôt de brevet

Rapport de recherche

Extension du brevet :

- Dépôt PCT
- Entrée en phases nationales

...

## Vos bénéfices :

- Compléter votre connaissance de l'état de l'art
- Engager le projet plus sereinement
- Identifier « l'activité brevets » concurrentielle et/ou technologique

## Pour compléter

+ Détection

+ Etude de marché

## Contenu

### Etape 1

#### Identification d'une liste de partenaires potentiels

Définition du profil du partenaire recherché : activité, effectif, CA, clients, zones géographiques, autres critères

Recherche des applications à partir des compétences et de l'offre technologique

### Etape 2

#### Rencontre avec les 2 ou 3 partenaires qualifiés

Identification du « bon contact » au sein des entreprises identifiées :

- Connaître le nom du directeur commercial, directeur du développement, directeur technique en vue d'une rencontre sur un salon
- Connaître le nom de son homologue dans un laboratoire concurrent pour identifier ses publications, ses partenaires, etc

Marketing de l'offre (présentation) à destination des prospects

Mise en relation avec le prospect et follow-up

### Vos bénéfiques :

- Choisir entre plusieurs profils de partenaires qualifiés
- Répondre avec vos technologies aux besoins et enjeux des partenaires qualifiés

## Propriété intellectuelle

Bases en droit des brevets, du logiciel, grandes étapes

Brevetabilité et liberté d'exploitation

Stratégie PI :  
Autres moyens de protection  
Brevets, savoir-faire et secret, logiciels et droit d'auteur

### Vos bénéfices :

- Être à l'aise avec les notions liées à la PI et en comprendre les enjeux
- Cerner les voies de protections existantes et être capable de les transposer à votre projet

## Intelligence économique

Veille économique :

- Booster vos recherches sur le net
- Mettre en place des alertes
- Les outils web 2.0

Sécurité économique :

- Recommandations potentielles pour le laboratoire (en visite sur un salon, en déplacement, etc.)

### Vos bénéfices :

- Optimiser vos recherches sur le web, gain de temps
- Rester informé sur votre environnement économique
- Minimiser les risques de divulgation d'informations sensibles et connaissance des « menaces »

## Transfert de technologies

Retour d'expérience sur l'écart entre travail de chercheur et produit industriel

Brevet, savoir-faire, tour de main, base de données, etc. : la place du chercheur dans le transfert

Les grandes étapes et les cycles temporels d'un transfert de technologie

### Vos bénéfices :

- Avoir une ouverture sur le monde industriel
- Appréhender l'écart à franchir pour faire du transfert
- Connaître vos motivations



## Propriété intellectuelle

Bases en droit des brevets, du logiciel, grandes étapes

Brevetabilité et liberté d'exploitation

Stratégie PI :  
Autres moyens de protection  
Brevets, savoir-faire et secret, logiciels et droit d'auteur

### Vos bénéfices :

- Être à l'aise avec les notions liées à la PI et en comprendre les enjeux
- Cerner les voies de protections existantes et être capable de les transposer à votre projet

## Intelligence économique

Veille économique :

- Booster vos recherches sur le net
- Mettre en place des alertes
- Les outils web 2.0

Sécurité économique :

- Recommandations potentielles pour le laboratoire (en visite sur un salon, en déplacement, etc.)

### Vos bénéfices :

- Optimiser vos recherches sur le web, gain de temps
- Rester informé sur votre environnement économique
- Minimiser les risques de divulgation d'informations sensibles et connaissance des « menaces »

## Transfert de technologies

Retour d'expérience sur l'écart entre travail de chercheur et produit industriel

Brevet, savoir-faire, tour de main, base de données, etc. : la place du chercheur dans le transfert

Les grandes étapes et les cycles temporels d'un transfert de technologie

### Vos bénéfices :

- Avoir une ouverture sur le monde industriel
- Appréhender l'écart à franchir pour faire du transfert
- Connaître vos motivations

## Propriété intellectuelle

Bases en droit des brevets, du logiciel, grandes étapes

Brevetabilité et liberté d'exploitation

Stratégie PI :  
Autres moyens de protection  
Brevets, savoir-faire et secret, logiciels et droit d'auteur

### Vos bénéfices :

- Être à l'aise avec les notions liées à la PI et en comprendre les enjeux
- Cerner les voies de protections existantes et être capable de les transposer à votre projet

## Intelligence économique

Veille économique :

- Booster vos recherches sur le net
- Mettre en place des alertes
- Les outils web 2.0

Sécurité économique :

- Recommandations potentielles pour le laboratoire (en visite sur un salon, en déplacement, etc.)

### Vos bénéfices :

- Optimiser vos recherches sur le web, gain de temps
- Rester informé sur votre environnement économique
- Minimiser les risques de divulgation d'informations sensibles et connaissance des « menaces »

## Transfert de technologies

Retour d'expérience sur l'écart entre travail de chercheur et produit industriel

Brevet, savoir-faire, tour de main, base de données, etc. : la place du chercheur dans le transfert

Les grandes étapes et les cycles temporels d'un transfert de technologie

### Vos bénéfices :

- Avoir une ouverture sur le monde industriel
- Appréhender l'écart à franchir pour faire du transfert
- Connaître vos motivations

## Contenu

### Etape 1

Identification des enjeux industriels ou du secteur concerné

### Etape 2

Structuration des sujets de recherche en domaine technologique

### Etape 3

Sélection des domaines technologiques par enjeux  
Croisement domaines technologiques et enjeux industriels

### Etape 4

Packaging de l'offre pour faire du business development :  
 ➤ Conception d'un jeu de 10 slides  
 ➤ Conception de slides détaillées

### Etape 3

Coaching pour préparer des rendez-vous industriels

## Vos bénéfices :

- Promouvoir vos technologies et compétences auprès d'un industriel
- Aborder le business development sereinement

## A quel moment ?

Avant la rencontre  
avec un industriel

Après une détection de  
partenaire industriel

Après valorisation d'un  
brevet ou d'un projet

...

## Pour compléter

+ Détection de  
partenaire industriel

+ Vigilance  
industrielle

+ Audit PI

## Contenu

### Etape 1

Rencontre et discussion  
Transmission des documents : rapports annuels, rapports de recherche, publications, rapports d'évaluation

### Etape 2

Visite du laboratoire, discussion avec les chercheurs :

- Axes de recherches
- Brevets, Savoir-faire, méthodes développées
- Outils matériels et logiciels spécifiques

### Etape 3

Rédaction d'un rapport avec roadmap de valorisation, recommandations

### Etape 4

Restitution au laboratoire  
Un volet de sensibilisation adapté au laboratoire permettra d'ouvrir les chercheurs à la valorisation

## Vos bénéfices :

- Définir un potentiel et une roadmap de valorisation
- Avoir un plan de travail pour la valorisation

## Pour qui ?

Laboratoire ou  
équipe de recherche

Une thématique de  
recherche commune

## Pour compléter

+ Marketing de  
l'offre



## Contenu (à la carte)

### Démarrage

Rencontre et discussion  
Transmission des documents

### Propriété Intellectuelle

**Audit PI** : Force du brevet et/ou du savoir-faire par rapport aux brevets existants ?  
La PI existante est-elle en bonne **adéquation** avec la maturité du projet ?  
Comparaison avec les démonstrateurs, prototypes, maquettes, etc.  
**Renforcement PI** : ce qui n'a pas été publié et pourrait être valorisé ?

### Croisement techno - marché

Comprendre les objectifs scientifiques, le contexte technologique  
Evaluer la maturité du projet  
Placer les activités de recherche dans le monde économique

### Restitution

Rédaction d'un rapport avec proposition de roadmap de valorisation

## Vos bénéfices :

- Définir un potentiel et une roadmap de valorisation

## A quel moment ?

Soumission à un appel  
à projet

Extension du brevet

Contact industriel

Prérequis pour un  
mandat de gestion à  
la SATT, hors projet  
de maturation

# VALORISATION D'UN PROJET DE RECHERCHE OU D'UNE TECHNOLOGIE

## Contenu

### Etape 1

Rencontre et discussion  
Transmission des documents

### Etape 2

Visite du laboratoire, discussion avec les chercheurs :

- Comprendre les objectifs scientifiques, le contexte technologique
- Evaluation de la maturité du projet
- Placer les activités de recherche dans le monde économique

### Etape 3

Etude préliminaire sur un élément clé de la PI et une première exploration marché

### Etape 4

Rédaction d'un rapport avec proposition de roadmap de valorisation

## Vos bénéfices :

- Définir un potentiel et une roadmap de valorisation

## A quel moment ?

Amont : au début d'un  
projet

Etape clé : avant une  
divulgaration

Aval : débouchés d'un  
projet

...

## Pour compléter

+ Marketing de  
l'offre

+ Etude de marché

## Contenu

### Etape 1

#### Identification de profils d'entreprises « sur-mesure »

- Recueil du besoin de l'établissement : quelle activité ? tranche d'effectifs ? quel CA ? quelles certifications ? autres ?
- Livrable : liste qualifiée d'entreprises

### Etape 2

#### Création d'alertes ciblées

- Surveillance d'une liste de clients ou partenaires sur une période donnée pour identifier les sujets d'intérêt du domaine

### Vos bénéfices :

- Mieux appréhender votre environnement économique, anticiper les évolutions du marché
- Suivre l'activité économique et technologique de vos partenaires industriels
- Etre alerté des nouvelles informations qui vous concernent
- Accroître votre lien avec l'industrie