

PROJIPHARM

ingénierie

DES EXPERTS POUR VOS PROJETS

DES **OFFRES GLOBALES** EN
INGÉNIERIE DES PROCÉDÉS
DE PRODUCTION

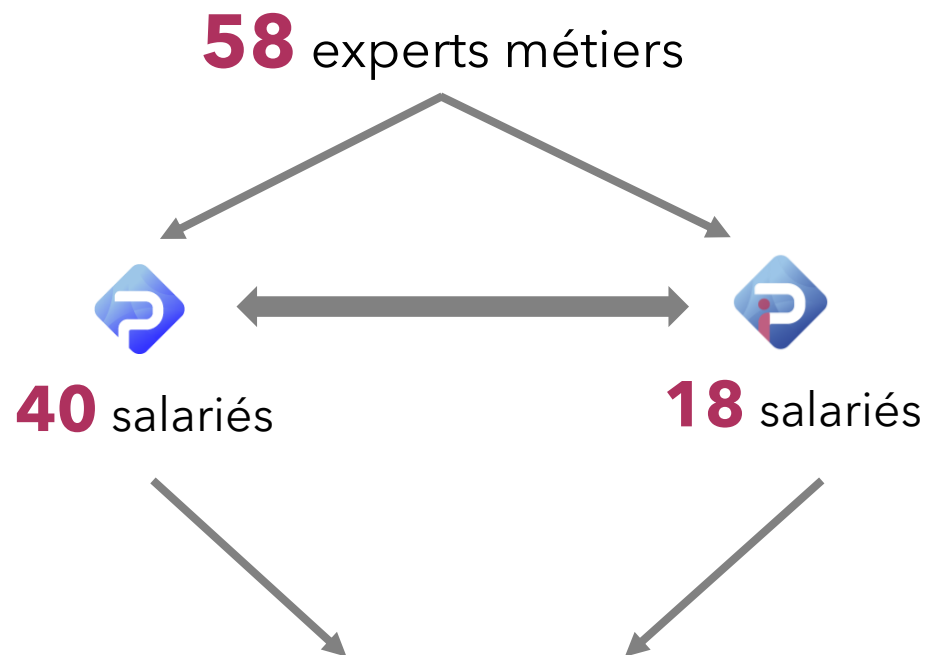
»» **CONSEIL**

»» **INGÉNIERIE INDUSTRIELLE**

»» **MANAGEMENT DE SERVICES**

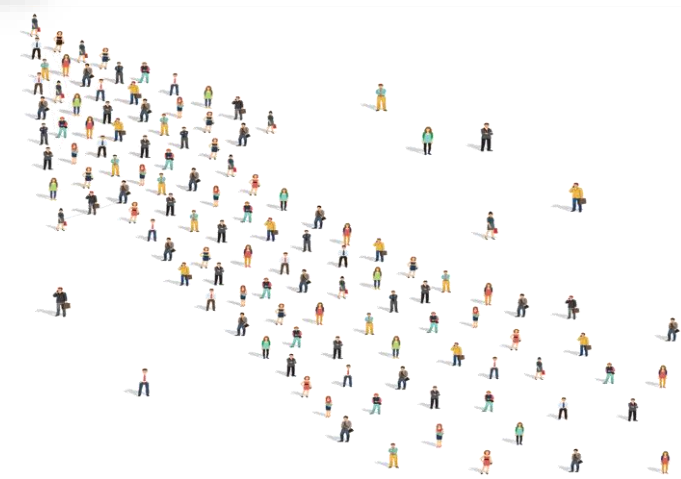
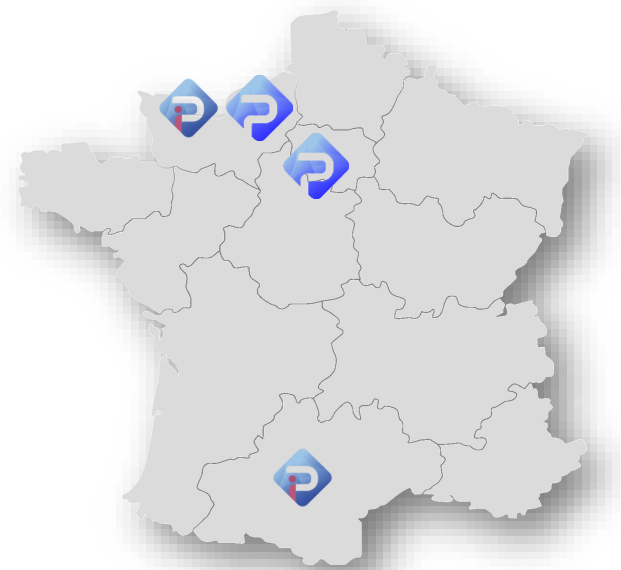


LES ÉQUIPES PROJIPHARM



Domaines d'expertises : Procédés, Équipements, TCE, Transfert, Automation, Flux, Amélioration Continue, IT, Analytique, HSE, Qualité, Qualification/Validation, Validation Systèmes Informatisés, Data Integrity, ...

➡ **13** ans d'expérience en moyenne en Industries de Santé

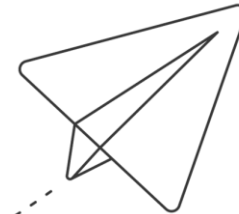
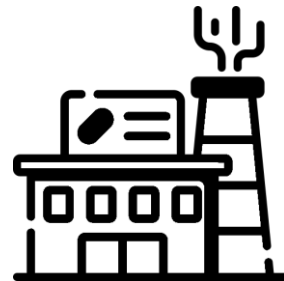


L'HISTOIRE DE PROJIPHARM INGÉNIERIE

Nos objectifs :

- ✓ Accompagner les Industries de Santé (Pharmaceutique, Dispositif Médical, Chimie fine et Cosmétique) dans la réussite de leurs projets.
- ✓ Aider nos clients à transformer leur Industrie afin de répondre à leurs enjeux stratégiques majeurs actuels et futurs.

- **2006** : Création de Projipharm (Consulting) 
- **2017** : Création des agences à Toulouse et à Rouen
- **2017-2024** : Développement de notre activité Ingénierie
- **2024** : Création de l'entité Projipharm Ingénierie 



DES **OFFRES FORFAITISÉES** EN INGÉNIERIE DES PROCESS

Ingénierie Industrielle :

- Accompagner nos clients depuis la définition de l'Outil industriel à la mise en service.
- Nous prenons la responsabilité des projets confiés : organisation des ressources, management de projets, qualité des livrables, gestion du planning et du budget.

→ **Contrat EPCM** (Engineering, Procurement and Construction Management)

→ **Prix Global et Forfaitaire**

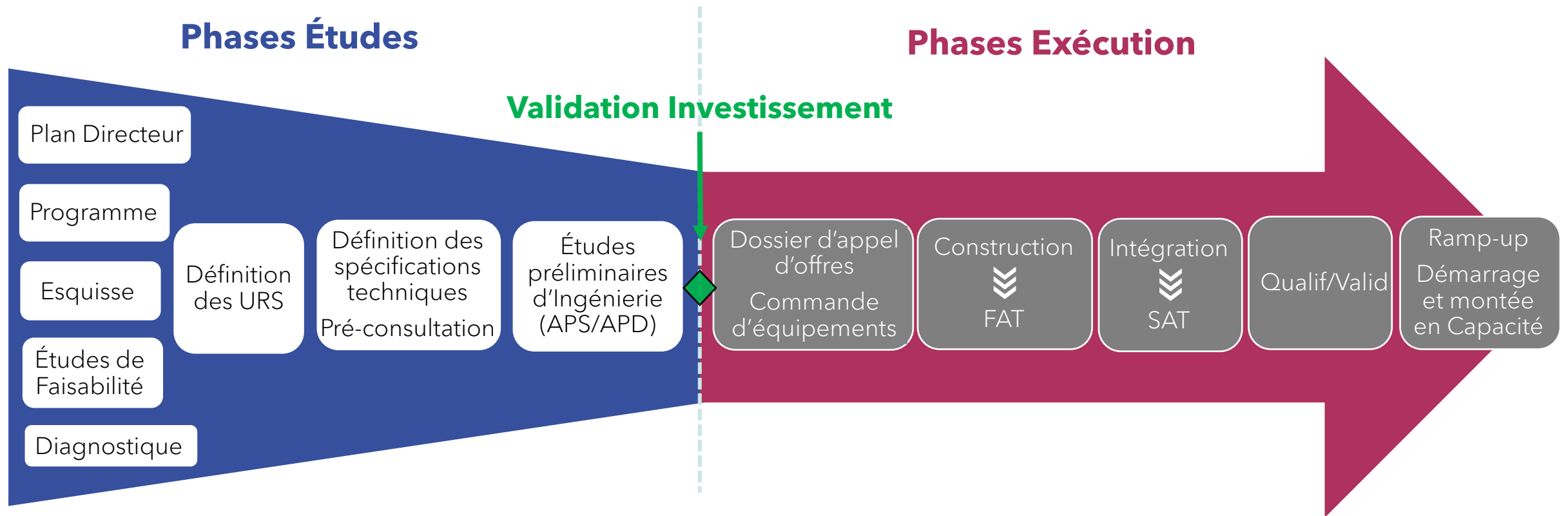


NOTRE OFFRE DE **SERVICE** INGÉNIERIE



Nous accompagnons nos clients dans tout ou partie des étapes de leurs projets.

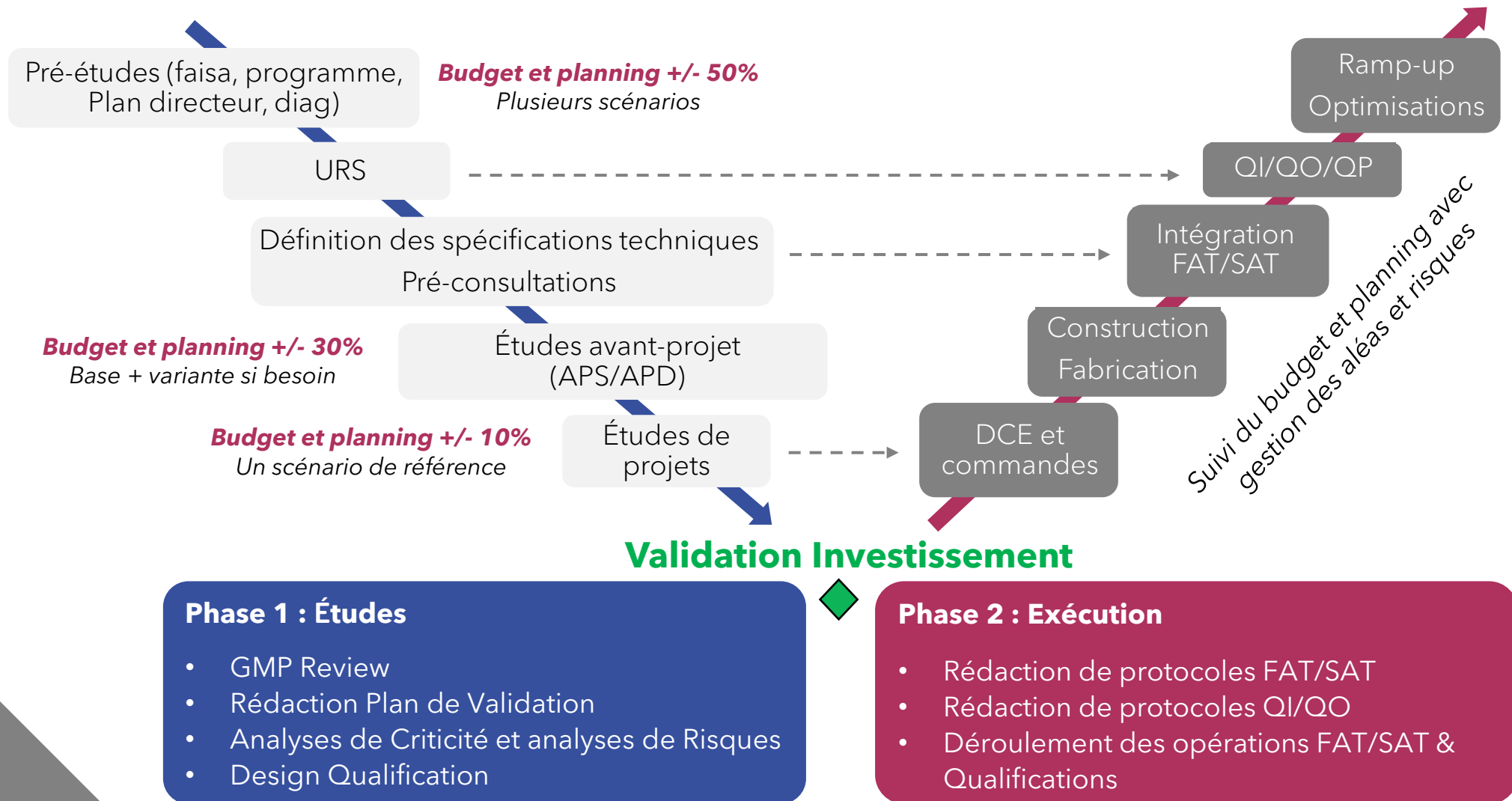
Processus Projet Projipharm :



*Intervention en **Assistance technique** ou **Projets au forfait** sur les **Process, Équipements ou Infrastructures***

NOTRE MAÎTRISE DE LA QUALITÉ PROJET

Des experts Qualité sont intégrés à nos équipes, dès la conception, pour garantir le respect des normes, réglementations et guidelines, ainsi que les standards Qualité du site client.



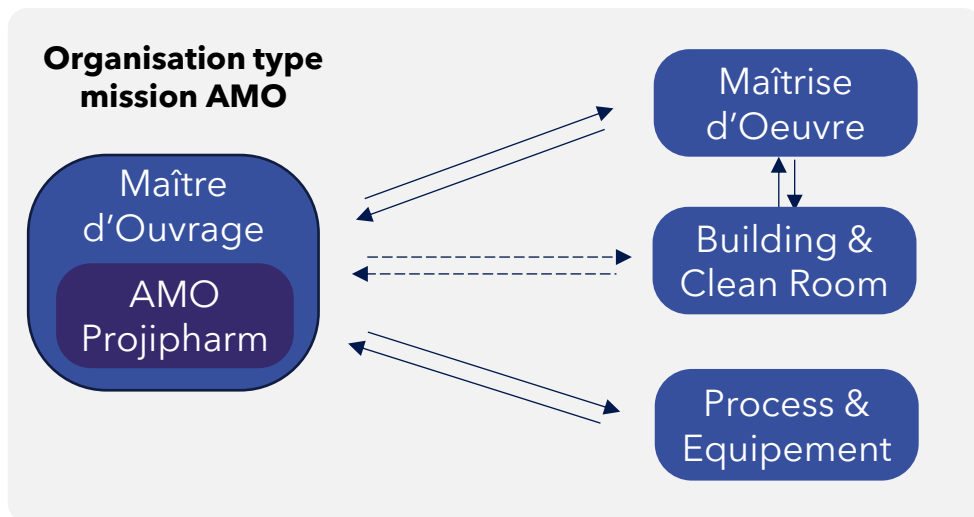
NOS MODÈLES D'ORGANISATION PROJET

Une prestation sur-mesure adaptée à vos besoins. Plusieurs modèles d'organisation.

Exemples d'organisation :

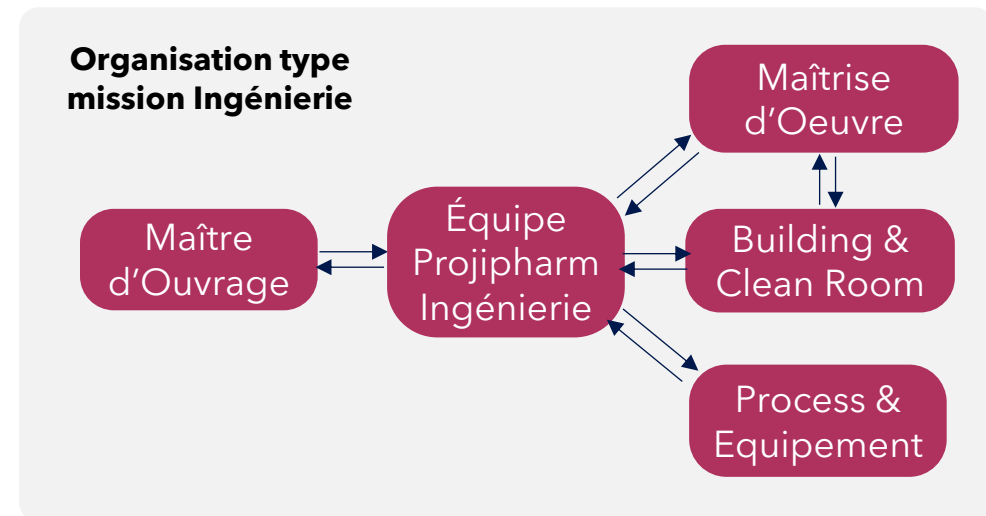
Mission en Assistance Maîtrise d'Ouvrage

*Nos consultants sont intégrés aux équipes
Projets Clients pour les renforcer*



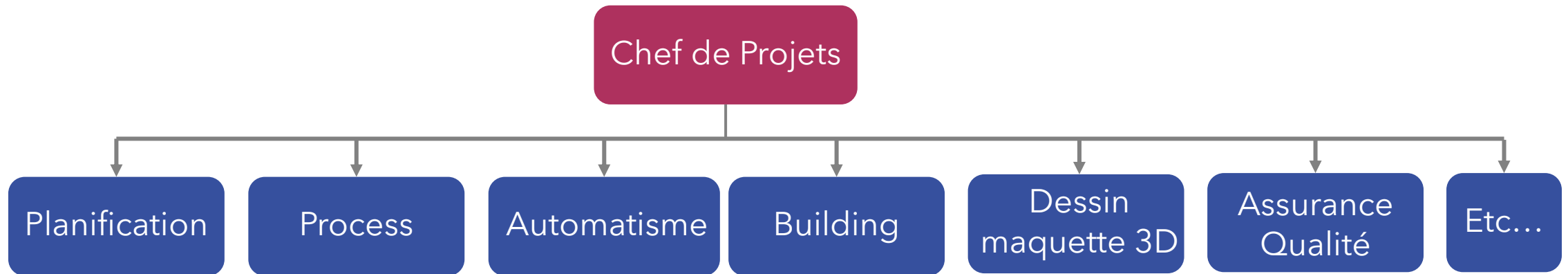
Mission en Ingénierie

*Nos équipes interviennent dans le cadre d'un
contrat EPCM pour assurer la gestion
opérationnelle de votre projet*



MISE EN PLACE D'UNE **ÉQUIPE** PROJET

- Nos équipes sont placées sous la responsabilité du Chef de Projets, qui assure le pilotage et la coordination de la mission avec les différentes parties prenantes.
- Les expert métiers sont sélectionnés en fonction des impératifs techniques de la mission.



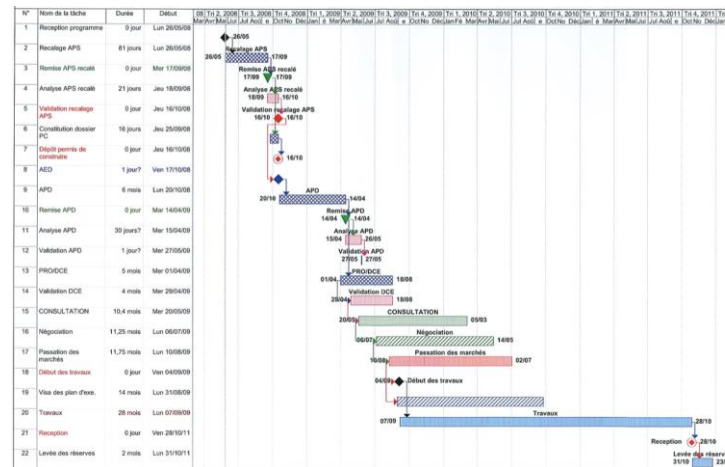
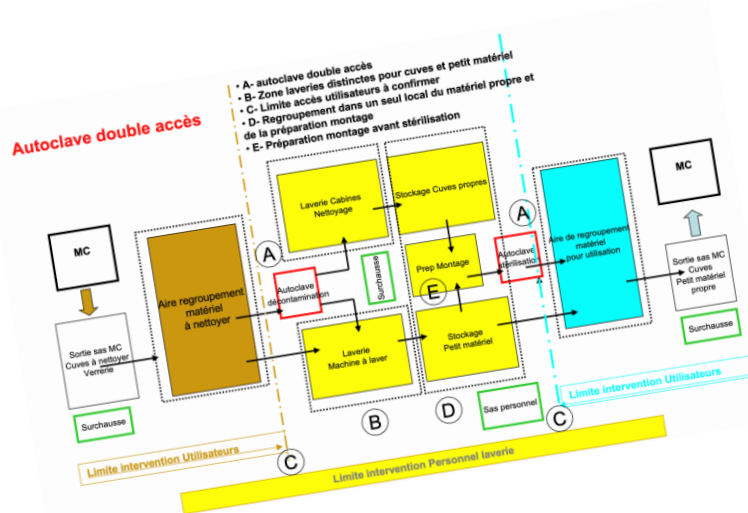
Les équipes sont construites en cohérence avec le projet confié



NOS EXPERTISES



- Clean Concept, Formulation, Répartition, Conditionnement, Utilités ...
- Process, Automation, Equipement...
- Gestion Qualité Projet / Produits (BPF, cGMP...)
- Process formes sèches, liquides et pâteuses, produits aérosol et stériles, injectable, BFS, Medical Devices, High Potents, Clean Utilities...



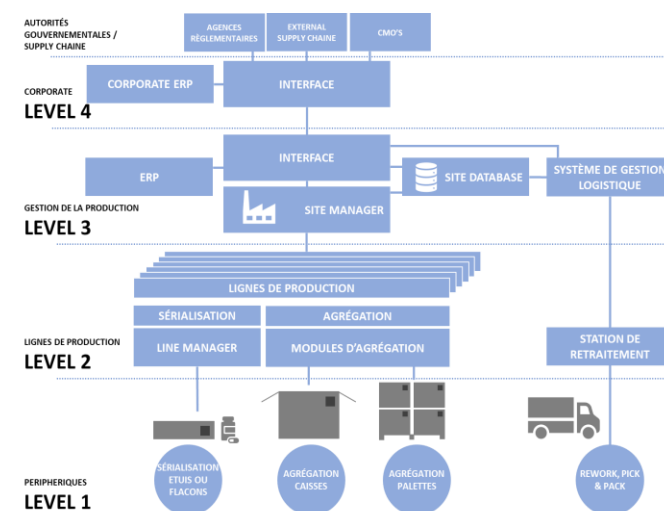
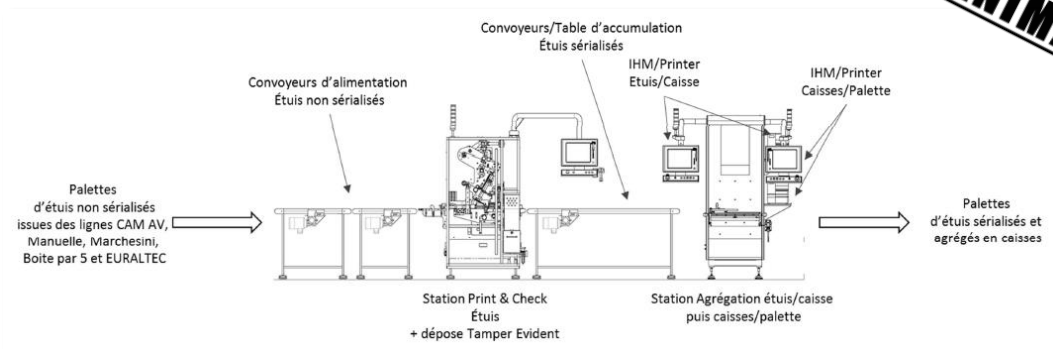
Exemple de réalisations :

Déploiement des équipements de sérialisation et agrégation

Marché chinois (3,5 M€) / Projet de 6 mois (Décembre 2019)

Notre périmètre technique :

- Recueil des besoins utilisateurs multi-sites,
- Définitions des spécifications techniques et fonctionnelles, transposition en étude technique,
- Définition des cahiers des charges CCTG, CCTP, RAO pour 6 lignes de production,
- Appel d'offres,
- Alignement technique des offres.





Exemple de réalisations :

Déploiement plan directeur site : Gestion d'un portefeuille de 4 projets en vue de la session du site (1/2)

Projet de 9 mois

Étude du transfert d'une unité pilote de répartition aseptique de vaccin cytotoxique lyophilisé - Phase Etude / DCE.

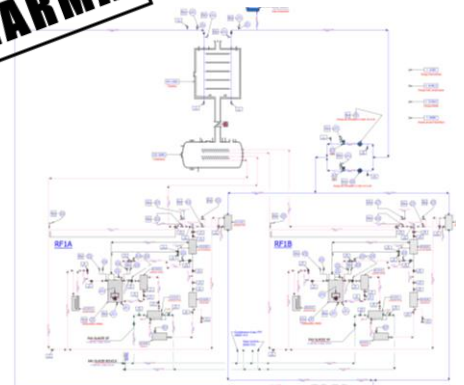
Notre périmètre technique : Budget : 3 150 k€

- Re-engineering d'une zone de production d'une surface de 400 m², fluides process et ZAC classe C,
- Transfert d'équipements (ligne sous isolateur, lyophilisateur ...),
- Création d'un laboratoire CQ dédié.

Projet de revamping d'un atelier de répartition aseptique de vaccin et des préparatoires - Phase Etude

Notre périmètre technique :

- Recueil des besoins utilisateurs et réalisation des études techniques de faisabilité,
- Intégration d'une ligne de répartition sous isolateur (produits cytotoxiques),
- Projet 550 m² ZAC - Budget Estimé : 13,6 M€ (Incl. Ligne Répartition).





Exemple de réalisations :

Étude avant-projet re-engineering zone de Conditionnement

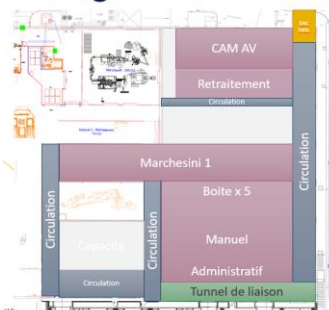
Étude de 4 mois

Transformation de l'outil industriel pour répondre aux besoins du site à 5 ans.

Notre périmètre technique : Budget : 3 150 k€

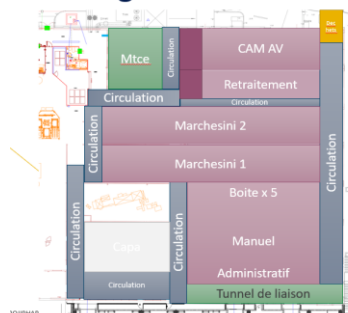
- Re-engineering zone conditionnement secondaire, magasin et stockage,
- Prise en compte des évolutions futures (Industrie 4.0), études des flux et conception Lean,
- Extension d'un atelier de conditionnement de 962 m² à 2 490 m²,
- Transformation Magasin Approche / PF 3 585 m² à 2 450 m²,
- Transformation Magasin stockage articles 500 m² à 1 173 m²,
- Construction neuve < 100 m²,
- Planification : réalisation des travaux en site occupé / phasage : 3 ans de travaux.

Phasage – Phase 3 :

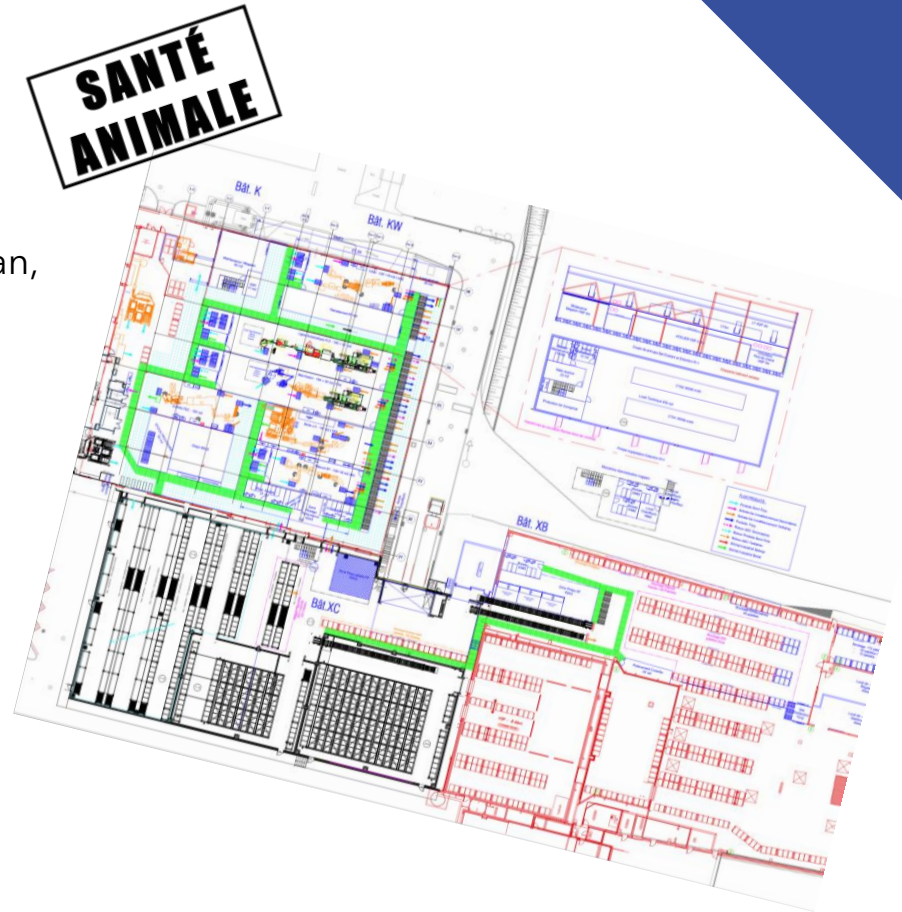


Construction Atelier Marchesini 1
Construction Circulations Périphériques 1/2
Les flux sont dégradés pendant cette période.

Phasage – Phase 4 :



Construction Marchesini 2
Maintenance
Construction Sas CAM AV et Agrandissement retraitement
Construction circulation 2/2



Exemple de réalisations :

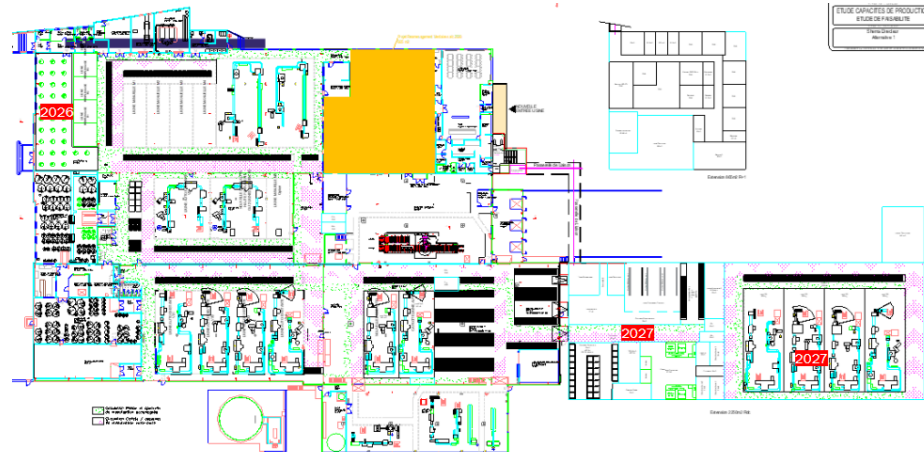
Augmentation capacitaire de Production et de Conditionnement de parfum

Budget de 11 350 K€

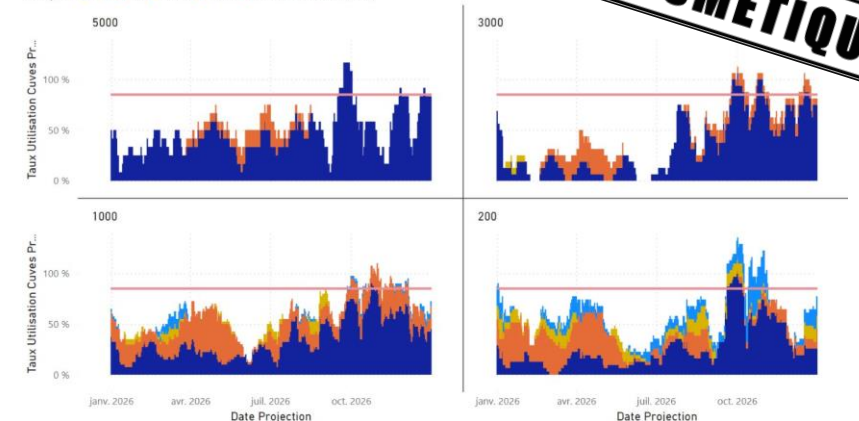
Étude basée sur le BP+5 ans / Re-engineering de l'Usine.

Notre périmètre technique :

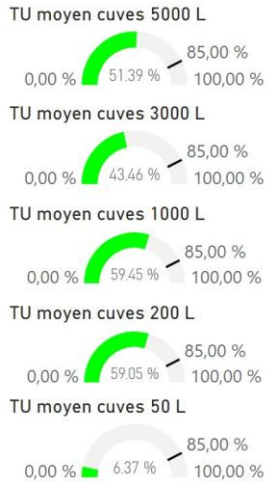
- Modélisation des projections de production à 5 ans sur la base des projections de ventes,
- Re-engineering production concentrés,
- Extension du chai de parfum, définition et implantation parc de cuverie (macération & stockage Atex),
- Implantation de nouvelles lignes de conditionnement automatisées,
- Planification / Phasage des travaux.



Taux d'utilisation des cuves, par jour, par format
Marque 2 : LFB (bleu), MFK (orange), CELINE (jaune), FENDI (vert), Saturation Cuverie (85 %) (rouge)



COSMÉTIQUE



Exemple de réalisations :



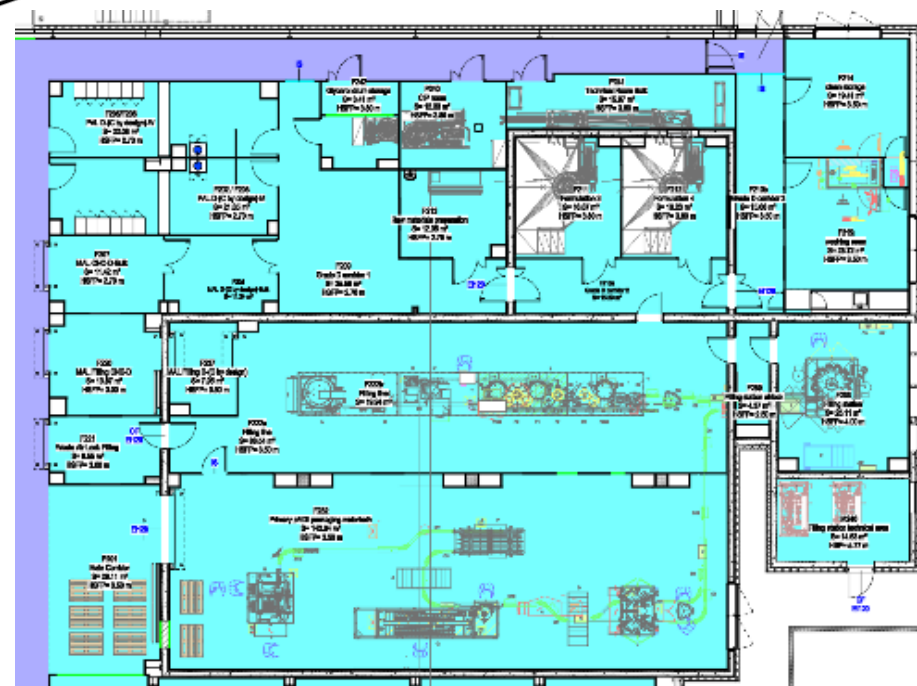
Création d'une unité de Production Aérosol

SHON 3000 m2 / 21 mois de travaux / Livraison Sept. 2025

Notre périmètre technique :

- Conception réalisation Process : 15 skids, 10 M€ de travaux,
- Conception réalisation Automatismes : 2 M€ de travaux,
- Tank Farm, Formulation, Skid Off Gaz,
- Interface Bâtiment / Process / Équipement,
- Qualification Conception et FAT/SAT,
- Durée du projet : 33 mois.

PHARMA



NOTRE **ÉQUIPE** DE DIRECTION DE PROJETS



Chef de Projet Expert et Pilier de nos études depuis 2006, **Romain** possède une forte compétence dans les process formes sèches, liquides, aérosols, stériles, chimie fine et biotech.

Il possède une solide expérience dans la gestion et le suivi de projets complexes, depuis la conception jusqu'à la réception des ouvrages.



Ayant plus de 28 années d'expérience, **Samuel** a notamment travaillé en Ingénierie en début de carrière puis au sein de grands Laboratoires Pharmaceutiques, comme GSK et Aspen, depuis la partie études en amont jusqu'à la mise en service et la Validation produit.

Au cours de sa carrière, il a pu piloter de nombreux projets d'investissement, notamment bâtiments et équipements : unités de production (aérosols, lyophilisés, unidoses, seringues, formes sèches), laboratoires CQ, magasin...



UNE RÉPONSE **ADAPTÉE** AUX BESOINS DE L'INDUSTRIE



Réactivité

On s'adapte à vos enjeux avec un planning prévisionnel dès notre offre initiale !



Satisfaction Globale

On mise sur une collaboration à long terme : on sait que cela passe par votre satisfaction !



Réponse ciblée

On prend en compte votre contexte et vos besoins spécifiques, chaque projet se construit en collaborant !



Système Qualité
Certifié ISO9001
depuis **2018**

NOS **CLIENTS** ET LEUR SATISFACTION

98 %

de nos
clients sont satisfaits
de nos résultats



NOS IMPLANTATIONS



Projipharm Ingénierie & Projipharm

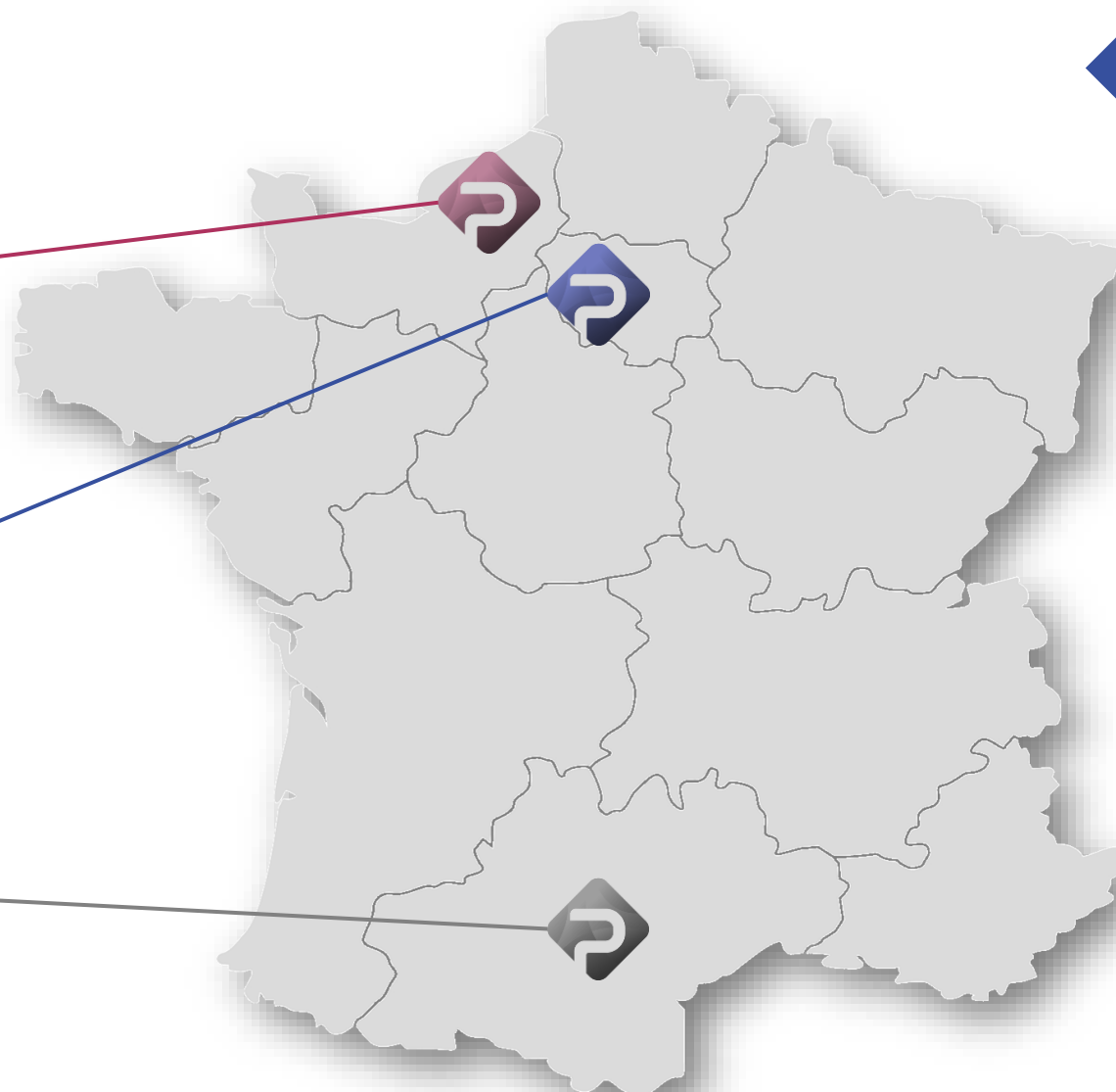
107 Allée François Mitterrand - Hall A
76100 ROUEN

Projipharm - Siège social

73-75 Avenue Marceau
92400 COURBEVOIE

Projipharm Ingénierie - Siège social

31140 AUCAMVILLE



**C
O
N
T
A
C
T
S**



Romain DUPUIS - Directeur Commercial



07.88.61.86.53



romain.dupuis@projipharm.fr



Samuel HUT- Responsable d'Agence



06.09.37.47.88



samuel.hut@projipharm.fr

