



5 clients  
accompagnés par  
EPSA Innovation  
& Energy avec  
**succès dans leurs  
démarches de Crédit  
d'Impôt Recherche**

# Table des matières

**01**

**Projet 2016 : Industriel**

**02**

**Projet 2016 : Environnement**

**03**

**Projet 2016 : RH**

**04**

**Projet 2017 : Bâtiment**

**05**

**Projet 2017 : Informatique**

# AVANT-PROPOS

EPSA Innovation & Energy, anciennement 7Partners a été créé en 2011 et a rejoint le groupe Epsa en 2015, **le leader en performance opérationnelle**. Le cabinet traite à la fois la partie sociale et fiscale et, plus particulièrement dans **la fiscalité, le financement de l'innovation et le financement de projet**.

Notre équipe pluridisciplinaire est composée de docteurs, ingénieurs, juristes et fiscalistes de haut niveau afin de **vous accompagner dans tous les aspects de vos démarches de financement de l'innovation**.

L'équipe EPSA Innovation & Energy produit l'ensemble des documents comme **l'élaboration de synthèses financières, la rédaction des dossiers justificatifs et assure les relations et le suivi avec les administrations concernées**.

Nos consultants sont une extension de vos équipes et vous déchargent de la complexité des démarches de financement telles que celles du **Crédit d'Impôt Recherche**. Vos chercheurs peuvent ainsi se concentrer sur leurs travaux de R&D et vous avez la certitude que vos démarches sont pleinement sécurisées.

## Les chiffres clés du CIR



**6,3 Milliards d'euros** de CIR chaque année



**Plus de 20 000 entreprises bénéficiaires** en France dont 93% de PME (soit 19 000 au total)



**100% des démarches sécurisées** par EPSA Innovation & Energy et un taux de succès supérieur à 90%

# 01 Projet Industriel

## Contexte

Le projet s'est inscrit dans le cadre global du développement d'une nouvelle technologie de LED pour néons basée sur le dépôt direct des terres rares sur des cartes électroniques en cuivre. Dans ce contexte la fabrication d'un nouveau boîtier plastique dont le matériau doit dissiper la chaleur en compensant les déformations mécaniques devaient être conçu.

Le client a fait appel à EPSA Innovation & Energy pour **la qualité des ses experts techniques et ingénieurs** qui connaissent parfaitement l'environnement industriel.

## Solutions apportées

La valeur ajoutée de notre cabinet de conseil a notamment été de trouver un partenaire public pour l'analyse technique qui a démontré qu'il n'était pas possible d'opérer un transfert technologique direct pour traiter ces besoins. De ce fait l'entreprise a gagné du temps pour un coût très mesurée de part l'impact du CIR qui équivaut à une prise en compte à plus de 60% du coût final.

De plus le laboratoire public a permis de lever les dernières incertitudes que ce soit au regard des niveaux de performances mécaniques du boîtier par rapport aux contraintes thermiques, au regard de la recherche de la résine de protection, de la qualité des dosages des différentes matières prototypes ou encore de la composition des diffuseurs optiques.

L'équipe EPSA Innovation & Energy a été partie prenante sur l'ensemble du projet en étant apporteur de solutions tout en sécurisant le CIR grâce à un plan de R&D formalisé par rescrit qui a reçu un avis favorable de l'administration fiscale.

## Résultats obtenus

**700 000 €**

**de CIR sur 3 ans pour un chiffre d'affaires développé de plus de 10M d'euros pour ce groupe industriel.**

# 02 Projet Environnement

## Contexte

Le projet de R&D s'inscrit dans le cadre d'une activité de valorisation de copeaux et de boues d'usinage. Dans la continuité des déchets recyclés en fonderie, l'objectif des travaux de recherche concernait la revalorisation des déchets des alliages de titane ainsi que des métaux durs car ils comportent généralement des alliages à forte valeur ajoutée.

L'enjeu était de réaliser une ligne robuste et fiable permettant de traiter des copeaux de taille très variable tout en fournissant des briquettes régulières en masse, homogène en composition et exemptes de résidus des produits d'assistance à l'usinage ou à la mise en forme. De plus l'objectif fixé dans le cadre de ce projet était une amélioration des phases du cycle de recyclage des métaux notamment par une amélioration de la séparation liquide-solide.

L'état de l'art ne permettait pas de lever ces incertitudes techniques spécifiques au marché de l'aéronautique, le projet a été accepté dans le cadre d'un rescrit pluriannuel. Les travaux ont nécessité des phases de prototypes et une installation pilote.

Notre cabinet de conseil était déjà en place chez ce client pour une autre expertise, à savoir les charges sociales.

**Il s'agissait donc d'un élargissement de périmètre.**

## Solutions apportées

L'équipe EPSA Innovation & Energy s'est employée pour maximiser l'impact des dépenses à prendre en compte dans le CIR selon deux axes.

Le premier a été de labelliser un prestataire allemand qui fournissait une partie du matériel nécessaire à l'installation pilote. L'intérêt de ce travail était de prendre en compte la facture au titre du CIR.

Le second enjeu a été de mettre en œuvre tous les éléments juridiques en amont pour prendre en compte la mise à disposition de salariés d'une SSII indépendante à notre client et qui ne souhaite pas être agréée CIR auprès du Ministère de la Recherche.

## Résultats obtenus

**450 000 €**

**de CIR avec un impact direct des choix financiers préconisés par EPSA Innovation & Energy de 280K€.**

# 03 Projet RH

## Contexte

L'entreprise souhaitait développer une solution logicielle particulièrement innovante basée sur des technologies éprouvées du Web dans l'objectif de proposer des solutions « métiers » paie RH à forte valeur ajoutée.

Le client a choisi EPSA Innovation & Energy pour l'accompagner car l'offre commerciale proposée par le cabinet était claire et **tenait compte de ses besoins spécifiques** pour répondre à ses attentes.

## Solutions apportées

Nous avons accompagné l'entreprise dans la rédaction d'un rescrit qui a été présenté à la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (DIRECCTE).

Cette nouvelle solution logicielle pour la paie et la gestion RH a été conçue à partir de la nouvelle norme DSN (Déclaration Sociale Normative). Il s'agissait d'un bien corporel nouveau sur son marché de référence défini par un ensemble de nouvelles réglementa-

tions liées à l'adoption de la DSN et dans la perspective de la mise en place du prélèvement à la source.

L'équipe EPSA Innovation & Energy est intervenu pendant le contrôle fiscal du client ce qui a permis de rouvrir une période de prescription et ainsi de réaliser des dépôts rectificatifs de déclarations passées. Cette action a permis de corriger une situation dont ne bénéficiait pas à tort notre client.

## Résultats obtenus

**80 000 €**

**Uniquement pour l'année 2016, l'impact était de 80K euros.**

**C'est bien entendu EPSA Innovation & Energy qui a pris en charge la relation avec les inspecteurs de l'administration fiscale.**

# 04 Projet Bâtiment

## Contexte

Le projet mené par notre client concernait le développement de solutions innovantes d'agencement d'espaces intérieurs avec des solutions de cloisons mobiles innovantes fabriquées en atelier et adaptées aux logements.

Les cloisons mobiles, au centre du dispositif de ce projet de R&D, présentent la capacité de se déplacer latéralement comme en profondeur.

La solution d'agencement développée est plus performante que celles proposées sur le marché, selon plusieurs critères définis par l'administration fiscale, en permettant une forte mobilité des espaces.

Ce développement qui a été matérialisé par la réalisation de prototypes a été effectué dans une démarche globale d'éco conception.

Le client a choisi de faire appel à notre cabinet de conseil **sur recommandation de l'expert-comptable.**

## Solutions apportées

Tout l'enjeu de l'équipe EPSA Innovation & Energy a été de réaliser une étude de marché du produit pour comprendre les critères qui permettraient de différencier les cloisons de notre client de celles existantes sur le marché français et européen.

L'équipe EPSA Innovation & Energy a sollicité un rescrit avec l'accord du client sur le sujet. L'entreprise a été auditée par la Direccte, mandatée par l'administration fiscale et qui a validé le projet au regard du crédit d'impôt innovation (CII).

## Résultats obtenus

**120 000 €**

**Le gain financier pour le client est de 120K euros pour un investissement global de l'ordre de 500 000 euros.**

# 05

# Projet Informatique

## Contexte

Notre client avait pour projet de développer une nouvelle chaîne de traitement pour prédire les flux des clients dans les magasins à partir de données internes et externes. L'analyse de ces données avait pour objectif de permettre au manager de travailler l'expérience client ainsi que sa fidélisation.

Le coût du projet global était de 800 K€ porté pour partie par emprunt et par fonds propres.

Le client a choisi EPSA Innovation & Energy pour cette mission car l'offre commerciale proposée par le cabinet était **claire, alignée avec le marché** et répondait à ses attentes.

## Solutions apportées

Compte tenu des enjeux de R&D, nous avons déclenché une mission pour valoriser celle-ci grâce au dispositif du CIR.

C'est l'équipe EPSA Innovation & Energy qui a rédigé l'état de l'art sur le domaine de la « business intelligence and analytics » et les

méthodes de modélisation comme les méthodes de régression logistique multimodale appliquées à la modélisation des flux clients qui ne répondent pas aux verrous identifiés dans le cadre du projet.

Les incertitudes liées au projet concernaient le traitement de gros volumes de données, la qualité des données et la puissance des modèles prédictifs utilisés.

Les travaux de R&D ont été correctement décrits par l'équipe EPSA Innovation & Energy via un cahier des charges fonctionnels. Avant le déclenchement de l'emprunt par le dirigeant, l'équipe EPSA Innovation & Energy a déposé un rescrit CIR auprès de l'administration fiscale qui a validé celui-ci.

## Résultats obtenus

**300 000 €**

**Le client a obtenu plus de 300K euros de CIR tout en bénéficiant du meilleur schéma financier c'est-à-dire la parfaite combinaison dans le montage pour éviter toute diminution du CIR.**



## EPSA Innovation & Energy, **votre partenaire pour l'optimisation des coûts**

Vous avez besoin de conseils pour optimiser et sécuriser votre demande de CIR ?

Demandez votre pré-diagnostic gratuit avec un de nos spécialistes du Crédit d'Impôt Recherche. Vous pourrez bénéficier de 30 minutes dédiées avec un de nos consultants pour parler de votre projet et poser toutes vos questions.

**DEMANDEZ UN RENDEZ-VOUS**