# **SNCF Transilien** Accompagnement PMO EOLE EPT4 Dossier de consultation: 2023RFQ0638723



Talan

Proposition (echnique

28/07/2023





Ce document constitue la proposition technique de Talan Consulting à la sollicitation de SNCF Transilien pour la prestation d'accompagnement du pilotage de la mise en exploitation de l'extension du RER E, des projets EOLE, NEXTEO et RERNG.

Pour tout contact ou toute demande d'information, votre interlocuteur est **M. Jean GRANDEMANGE**, directeur au sein du pôle **Transport & Mobilités** de Talan Consulting.



# SOMMAIRE

1.	Note de synthèse			05
2.	Planning de réalisation de la mission			06
3.	Méthodologie de réalisation de la mis	ssion		08
4.	Dispositif Talan proposé			14
5.	Modalités d'appropriation et de trans	fert de	compétences	20
6.	Livrables envisagés et indicateurs			24
7.	RSE			30
8.	Annexes			35



## **NOTE DE SYNTHÈSE**

# Notre compréhension du contexte et de vos enjeux

Le RER E circule depuis 1999. Son parcours a été complété en deux grandes étapes :

- 2003 : prolongement de sa branche Est (branche de Tournan)
- à partir de 2010 : un second projet est lancé pour prolonger la branche Ouest jusqu'à Mantes-la-Jolie, avec un premier jalon pour Nanterre prévu en 2024

De nombreux travaux sur l'infrastructure sont en cours pour assurer cette mise en service à l'Ouest (création de 3 nouvelles gares, adaptation de lignes existantes, creusement d'un tunnel sur la section Haussmann/Nanterre, etc.).

L'exploitation

Ce prolongement se dote d'une gamme de rame nouvelle génération dite « RER NG », qui remplacera progressivement l'ancienne flotte.

Ces rames répondent au besoin grandissant des voyageurs quant aux nouveaux services qui leur sont proposés (climatisation, affluence à la voiture, PMR, information voyageurs en temps réel, etc.).

Aussi, les RER NG permettront d'optimiser la qualité de service (pour le voyageur et l'exploitant) en communiquant des données en temps réel.

Ces rames communiqueront aussi entre elles via un système centralisé nommé « NExTEO ». Ce système, qui sera déployé au sein des centres opérationnels de SNCF Réseau, assurera :

- l'automatisation des rames sur la partie centrale du tracé du RER E (Nanterre ↔ Rosa Parks)
- l'optimisation des circulations via une régulation s'adaptant en temps réel aux perturbations
- l'amélioration de l'information voyageurs grâce à la mise à disposition de nouvelles données en temps réel

**RER NG** 

**NFxTFO** 

La mission d'accompagnement au pilotage du projet EOLE s'inscrit dans ce contexte et répond aux enjeux suivants.

### Sécuriser la mise en exploitation de la branche Ouest du RER E

- Accompagner le pilotage du projet EOLE (suivi planning / pilotage des risques, gestion documentaire, etc.)
- Coordonner les différentes parties prenantes du projet (mise en exploitation, MOA, NEXTEO, RER NG)
- S'assurer que les rames RER NG seront homologuées et disponibles d'ici le déverminage
- · Contribuer au déploiement des systèmes **NExTEO** et ATS+

### Répondre aux enjeux d'IDFM

- Inscrire le RER E dans les problématiques du Mass transit
- Mettre en avant l'aspect RSE du projet **EOLE**
- Devenir la référence sur l'exploitation du RER E auprès d'IDFM d'ici sa mise en concurrence (SA 2028)

#### Nos atouts

- S'inscrire dans une dynamique créée depuis plusieurs mois
- Apporter une expertise du métier ferroviaire
- Proposer une méthodologie PMO éprouvée
- Répondre de manière adaptée aux enjeux RSE

### Notre dispositif pour vous accompagner

consultante senior disposant de connaissances ferroviaires et de gestion de projet à 100 %



1 directeur de projet à 1 jour/mois





# PLANNING DE RÉALISATION DE LA MISSION

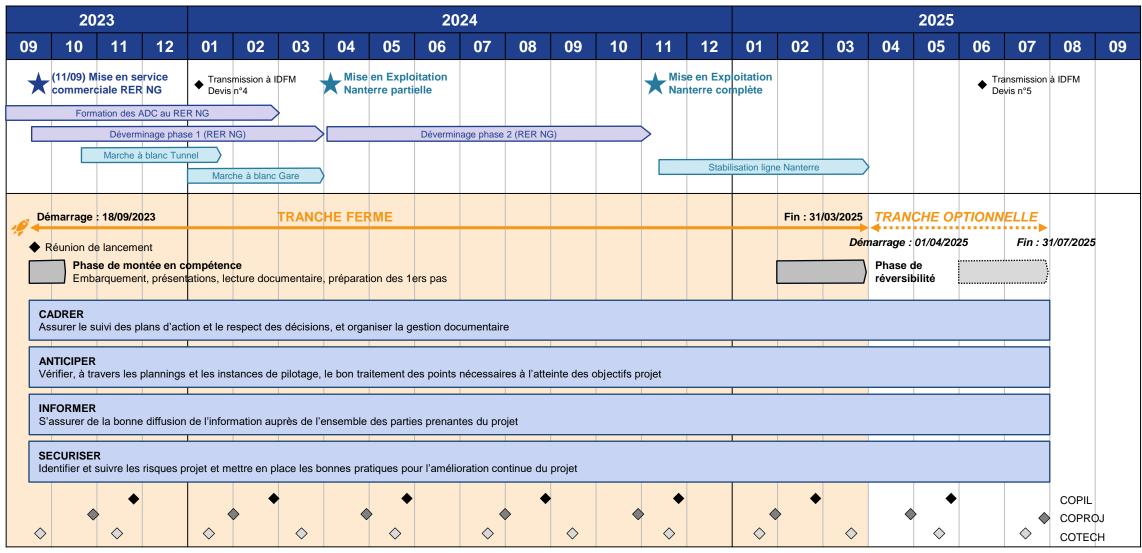
# **PLANNING DE RÉALISATION DE LA MISSION**



**PRINCIPAUX** 

**JALONS PROJET** 

#### **PLANNING PRESTATION**





La parallélisation des actions est un facteur clé de réussite de la mission pour adapter les travaux en fonction des aléas, anticiper les points de blocage, coordonner avec efficacité les fournisseurs, clients et partenaires et pallier les éventuelles indisponibilités des équipes.



# MÉTHODOLOGIE DE RÉALISATION DE LA MISSION

### LES FONDAMENTAUX PMO TALAN POUR VOUS ACCOMPAGNER



### CADRER

- Maîtriser la définition de la cible et des trajectoires
- Contrôler le respect des trajectoires à travers des indicateurs qualitatifs et quantitatifs
- Suivre et faire avancer les plans d'actions
  - Organiser et préparer les différentes instances de suivi et les revues de programme / projets
  - Préparer les décisions et arbitrages à prendre lors des instances de pilotage
  - Cadrer et organiser la gestion documentaire

# ANTICIPER

- Piloter l'avancement des chantiers en tenant compte des risques de décalage du planning projet
- Identifier les adhérences majeures avec d'autres projets et les risques en cascade
- Préparer des solutions palliatives et « Plans de Trajectoire Perturbée » en cas de risque majeur
- Anticiper les difficultés et les interrogations des utilisateurs

### INFORMER

- Assurer la remontée d'informations et la descente des décisions
- Faire vivre une vision partagée des risques et la porter auprès de l'équipe
- Garantir la qualité et la régularité des informations permettant à la direction de piloter
  - Fournir les visions consolidées nécessaires aux autres acteurs du projet
  - Responsabiliser les porteurs de chantier sur la tenue de leurs trajectoires
  - Monter et animer des task-force transverses de résolution de problèmes
  - Qualifier et quantifier les risques projet et piloter les plans d'action de mise sous contrôle
  - Le cas échéant, redéfinir de manière coordonnée les trajectoires
  - Animer l'amélioration continue du projet

### SECURISER



Cette démarche s'appliquera dans une logique d'amélioration continue tenant compte de la dynamique projet existante.

# **FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS**



Pour que l'appui aux équipes Transilien se déroule dans les meilleures conditions, il nous semble indispensable de :

Proposer une expertise ferroviaire et une méthodologie PMO éprouvée

- L'expertise métier acquise depuis plusieurs années par les consultants Transport & Mobilités de Talan Consulting au sein du secteur ferroviaire faciliteront l'appui aux équipes Transilien dans la résolution de sujets complexes.
- S'appuyer sur une méthodologie PMO éprouvée à travers les différentes missions Talan Consulting permettra d'anticiper et de cadrer les travaux nécessaires à l'atteinte des objectifs projet.

S'inscrire dans une dynamique créée depuis plusieurs mois

- Le planning et les échéances de mise en exploitation de l'extension du RER E, des nouvelles rames et du nouveau système d'exploitation sont définis et la dynamique projet est lancée depuis plusieurs années.
- Les préconisations formulées par Talan Consulting devront donc s'inscrire dans une logique d'amélioration continue plutôt qu'en rupture.

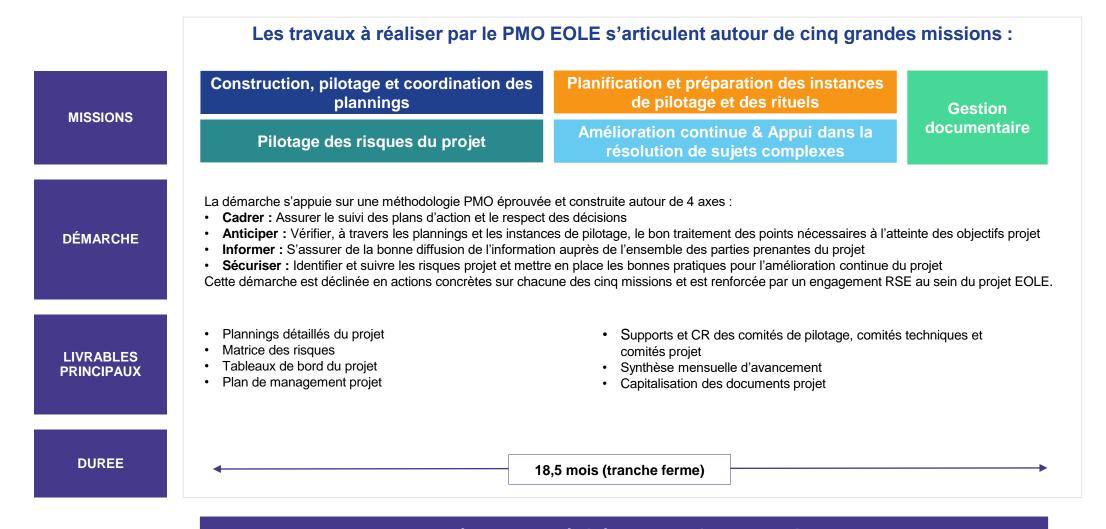
Mettre en place les conditions d'intervention dans une organisation projet complexe

- L'importance du nombre de parties prenantes, aussi bien au sein de Transilien que dans les autres entités, avec pour chacune des enjeux différents, va nécessiter une posture et un cadre favorables au bon partage d'informations. L'utilisation d'outils comme les tableaux de bord projet doit ainsi permettre un dialogue facilité entre chaque acteur du projet.
- La présence de Talan Consulting sur des projets connexes (comme RER NG Communicant) sera gage d'une meilleure collaboration.

Ces facteurs clés de succès ont guidé la démarche et le dispositif proposés.

# SYNTHÈSE DE LA DÉMARCHE PROPOSÉE





La démarche est détaillée dans la suite de la section.

# **DÉMARCHE DÉTAILLÉE**





### **OBJECTIFS**

- Produire une vision claire de l'avancement des jalons projet, y compris avec une vision des adhérences transverses
- Planifier les activités, en alignement avec les attentes du projet EOLE et en cohérence avec les jalons des projets connexes
- Identifier les risques, les priorisations nécessaires, les plans d'actions
- Gérer de manière proactive les aléas de plannings et la cohérence du plan de marche
- Favoriser la bonne cohésion et la bonne circulation de l'information



### **FACTEURS CLES DE SUCCES**

- Une coordination et coopération maximale avec les parties prenantes du projet EOLE
- La disponibilité et implication de tous les acteurs internes et externes
- Une attention particulière au suivi des différents risques projet



### **DÉMARCHE**

# 1. Construction, pilotage et coordination des plannings

- [Cadrer] Consolidation des macro-plannings et des plannings détaillés du projet en collaboration avec l'ensemble des parties prenantes
- [Anticiper] S'assurer de la cohérence des jalons en lien avec les ambitions du projet et des informations partagées lors des instances de pilotage et des rituels
- [Cadrer] Piloter les actions et leur avancement en fonction des échéances définies

### 3. Pilotage des risques

- [Sécuriser] Identification des risques en lien avec chaque contributeur de la mission
- [Sécuriser] Consolidation des risques identifiés dans une matrice des risques
- [Informer] Suivi et remontée d'information lors des instances projet
- [Anticiper] Préparer des solutions palliatives et Plans de Sécurisation en cas de risque majeur

# 2. Planification et préparation des instances

- [Cadrer] Préparer les instances : synthèse d'avancement et implication dans la préparation des décisions
- [Informer] Diffuser l'information de référence sur les jalons, les priorités et les décisions prises (notamment à travers les CR d'instances)
- · [Cadrer] Consolider les supports d'avancement

### 4. Amélioration continue et appui métier

- [Cadrer] Mettre à jour le référentiel de pilotage : indicateurs qualitatifs et quantitatifs
- [Anticiper] Consolider la vision planning transverse et (re)-planifier des chantiers de manière coordonnée le cas échéant
- [Informer] Organiser des points ad hoc ou taskforces mobilisant les acteurs nécessaires à la résolution des problèmes

#### 5. Gestion documentaire

- [Cadrer] Définir les objectifs de la capitalisation
- [Cadrer] Sélectionner l'outil de capitalisation en lien avec l'existant SNCF
- [Anticiper] Définir le cycle de vie des documents capitalisés
- [Sécuriser] Mettre en place et suivre les bonnes pratiques

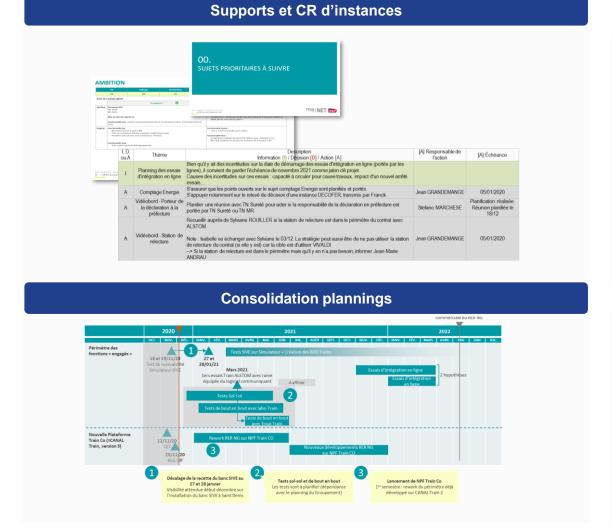
Notre posture : le PMO est proactif, résilient et il sait exiger poliment

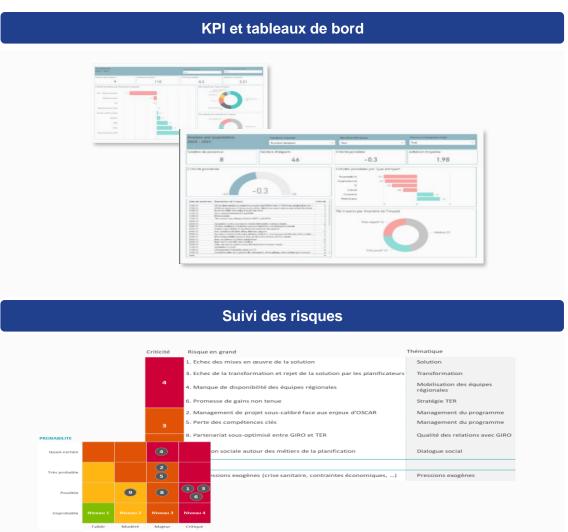
### **EXEMPLES DE LIVRABLES**



Ces exemples sont des livrables mis en place sur d'autres projets aux objectifs similaires en appui de la démarche proposée.

Des livrables détaillés sont disponibles dans la suite du document.







# **DISPOSITIF TALAN PROPOSÉ**

### **NOTRE EQUIPE TRANSPORT ET MOBILITES**



Notre fort ancrage sectoriel nous permet de capitaliser sur l'expérience acquise auprès des principaux acteurs du secteur et d'accompagner nos clients dans leurs projets de transformation, de leur élaboration à leur mise en œuvre.

## TRANSPORT & MOBILITÉS - UN SECTEUR PRIORITAIRE DU GROUPE TALAN



### 15 ANS D'EXPERIENCE

dans le secteur sur des problématiques métier, de la planification à la gestion opérationnelle



### **50 CONSULTANTS SPÉCIALISTES**

du secteur pour accélérer les montées en compétence et mutualiser les bonnes pratiques bénéficiant d'une animation dédiée (formations, partages des projets, veille...)



### +25 PROJETS ET MISSIONS annuels

Avec des références pertinentes face à vos enjeux : Pilotage mission RER NG Communicant, accompagnement du déploiement d'Hastus sur la ligne E, PMO sur les projets Mistral NG et ATS+



5 RESPONSABLES de l'activité +10 MANAGERS

**2 SENIORS ADVISORS** 

### INTERVENTIONS POUR LA MAJORITÉ **DES ACTEURS DU SECTEUR**



de transports

Gestionnaires

d'infrastructure



Autorités régulatrices



organisatrices...



### COMPÉTENCES TRANSVERSES

Pilotage de projet / Programmes stratégiques, Conduite du changement, intelligence artificielle, expertise technologies...

### COMPÉTENCES RSE DANS NOTRE PÔLE

Une communauté de 12 consultants référents RSE et numérique responsable

## **NOS ATOUTS POUR VOUS ACCOMPAGNER**



Nos compétences à la fois métier et méthodologiques, acquises depuis plusieurs années à travers nos références clients et nos travaux de capitalisation, nous permettent de vous proposer un accompagnement adapté à vos enjeux.

1

# Notre expertise sectorielle ferroviaire

Depuis 15 ans, nous accompagnons nos clients ferroviaires dans leurs transformations Métier et SI, et plus particulièrement dans le déploiement de solutions de gestion de production et planification : FRET SNCF, Transilien, TGV, TER, Thalys, Eurostar, PME Ferroviaires européennes.

Nos consultants expérimentés disposent d'une double expertise des Métiers du ferroviaire et des projets de transformation.

2

# Notre expertise de la méthodologie PMO

La « PMO Académie » est une communauté d'environ 20 consultants qui partagent et capitalisent leurs expériences sur les projets PMO des différents secteurs métier sur lesquels Talan Consulting intervient (en respectant la confidentialité de chaque projet qui reste indépendant).

Cette communauté, déployée au sein de plusieurs missions Talan Consulting, permettra au consultant positionné de s'appuyer sur un pôle d'expertise au sein du cabinet. 3

### **Notre engagement RSE**

Talan Consulting a développé depuis plusieurs années un pôle d'expertise sur les sujets RSE et numérique responsable.

Cet engagement s'organise autour de 3 piliers (éthique professionnelle, bien-être au travail et inscription dans une démarche de développement durable), et s'appuie sur une équipe dédiée de 12 consultants qui porte ces enjeux auprès de nos clients.

Cet engagement a notamment permis à **Talan Consulting** d'être **certifié** "Gold" **Ecovadis**, une des références dans l'évaluation et la notation de la stratégie **RSE**.

La démarche et les compétences proposées par Talan Consulting s'appuient sur la capitalisation et l'organisation de 2 communautés : l'équipe Transport & Mobilités et la « PMO Académie ». Ces deux équipes s'accompagnent d'un engagement sur la RSE et le numérique responsable qui font partie de l'identité du cabinet.

# **DISPOSITIF PROPOSÉ**



Compte tenu des activités à mener et des enjeux pour Transilien, nous proposons le profil d'une consultante senior expérimentée, disposant d'une connaissance de l'environnement SNCF, sur des problématiques de gestion de projet notamment. Ce profil serait complété par un directeur de mission qui interviendrait en appui.

Profil	Consultante Senior
Rôle	<ul> <li>PMO EOLE: La PMO aura à charge de s'assurer du bon traitement de tous les sujets nécessaires à l'atteinte des objectifs, en coordination avec tous les projets. Ses missions dans le détail sont: <ul> <li>Construction, pilotage et coordination des plannings</li> <li>Amélioration continue</li> <li>Planification et préparation des instances de pilotage</li> <li>Suivi des risques projet</li> <li>Gestion documentaire</li> <li>Appui équipe projet</li> </ul> </li> </ul>
Compétences clés	<ul> <li>Gestion de projet</li> <li>Expérience projet au sein de la SNCF</li> <li>Analyse de risque</li> <li>Suivi de plannings projet</li> </ul>
ntervention	<ul> <li>Sept. 2023 – Mars 2025 (lot ferme): 100%</li> <li>Avril – Juillet 2025 (lot optionnel): 100%</li> </ul>



### Directeur

- Directeur de mission, avec une solide connaissance de l'environnement Transilien et une expertise métier ferroviaire :
  - En appui du PMO sur la gestion de la relation client
  - En appui du PMO pour la résolution de sujets métier complexes

- Cadrage et gestion de projet
- Management

- Assistance à Direction de projet
- Solide connaissance de l'environnement Transilien
- Intervention en appui du PMO (tranche ferme): 1 jour / mois

# **JGR – DIRECTEUR (14 ANNÉES D'EXPÉRIENCE)**



JGR est intervenu sur une douzaine de missions depuis l'étude d'opportunité jusqu'au déploiement de Systèmes d'Informations ferroviaires. Ses expériences, au sein du Gestionnaire d'Infrastructure et dans plusieurs Entreprises Ferroviaires, lui ont apporté une bonne culture dans le domaine de l'exploitation ferroviaire ainsi qu'une bonne approche du pilotage de toutes les phases d'un projet. Au contact des Directions des entreprises, ses expériences lui ont apporté une très bonne compréhension des enjeux du secteur Transport ainsi que des leviers de transformation adaptés au contexte actuel de l'ouverture à la concurrence.

### **Formations**

- Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (2009)
- APICS Basics of Supply Management (2013)

## **Compétences**

Compétences fonctionnelles et techniques

AMOA
Assistance à
Direction de projet

Cadrage et Gestion de Projet

Management

Compétences métier

Transports

Supply Chain

Langues :

Anglais:

Espagnol:

## **Principaux clients**

- SNCF Voyageurs (Transilien, Intercités, Fret, Thalys)
- SNCF Réseau
- GEFCO

### **Expériences pertinentes**

#### Missions dans le secteur Ferroviaire

#### EUROSTAR Family - Chargé d'étude

 Benchmark et priorisation du SI Opérations dans le cadre de la fusion de Thalys et Eurostar afin d'établir une cible et des préconisations de trajectoire de transformation

#### SNCF TRANSILIEN: Assistance à Direction de projet

- Pilotage de la mise en oeuvre des fonctions communicantes du RER NG (fonctions IV, Géolocalisation, Comptage Voyageurs, Vidéobord, Aide au Dépannage,...) : animation des Métiers et des lignes D et E, suivi du périmètre, du planning, du budget et des risques
- Pilotage de la migration de la flotte matériel Transilien de la plateforme technique Canal Train vers TrainConnect : animation des Métiers, suivi du périmètre, du planning, du budget et des risques

#### SNCF TRANSILIEN, VOYAGES et TER – Assistance à Direction de Projet

 Identification et animation d'une méthodologie de travail commune entre les projets APS afin de délivrer ensemble le périmètre Ordonnancement Agents de Conduite et Sédentaires

#### SNCF TRANSILIEN - Assistance à Direction de Projet

Pilotage contractuel liant SNCF Transilien et le Groupement Editeur (GIRO) / Intégrateur

#### **SNCF RESEAU : Assistance à Direction de Projet**

 Production du note de cadrage pour le CODIR DGOP afin de justifier le lancement de l'extension ART-MONI (mise en oeuvre de l'APS SoftRail de Binary System, initialement prévu pour l'unique périmètre Infrarail)

#### **SNCF TRANSILIEN: AMOA et Assistance à Direction de Projet**

- 2018-2019 Accompagnement du Directeur de Projet pour le pilotage du projet (mise en oeuvre de la méthodologie projet et de l'organisation, suivi du planning, des risques et du budget)
- 2017 Pilotage de la phase achat pour le choix d'un APS (Advanced Planning and Scheduling system)
- Fin 2016 Préparation de la phase Achat NET : définition du périmètre et rédaction du cahier des charges pour la gestion de l'offre, le roulement matériel et les roulements de service des agents agents de conduite

Juillet 2022 – Décembre 2022

Janvier 2020 – En cours

Juin 2020 – En

cours

Janvier 2020 – En cours

Février 2020

Septembre 2016 – Décembre 2019

# PFI - CONSULTANTE SENIOR (8 ANNÉES D'EXPÉRIENCE)



PFI est une consultante senior qui accompagne les organisations dans leur transformation. Elle intervient depuis plus de 8 ans dans différents secteurs et s'est spécialisée dans l'accompagnement au changement et le pilotage de projet.

#### **Formations**

- Master Marketing ESCP Europe
- Sciences Po Bordeaux

## **Compétences**

Compétences fonctionnelles et techniques

Conduite du changement

Gestion de projet

Management d'équipe Intelligence collective

Compétences métier

Secteur public

**Transports** 

Langues :

Anglais:

Espagnol:

Italien:

### **Principaux clients**

- Generali
- Bouygues Immobilier
- SNCF

### **Expériences pertinentes**

#### **Missions pertinentes**

# GENERALI – En charge du pilotage du projet et de la conduite du changement – programme de déploiement de l'agilité à l'échelle

- Pilotage de programme : préparation des instances de gouvernance, suivi du plan d'actions et des indicateurs de performance...
- Définition de parcours d'accompagnement destinés aux populations cibles d'entités pilote : sensibilisation, communication, formation, accompagnement des squads, animation de communautés managériales...
- Conception et animation d'interventions et de supports de communication visant à promouvoir l'agilité à l'échelle au sien des entités pilotes : réalisation de vidéo interviews, de livrets animés explicatifs, d'une newsletter, mise en place et animation d'une Obeya room...

# BOUYGUES IMMOBILIER – en charge de l'animation du projet – simplification de l'outil de SRM (Supplier Relationship Management) du service Achats

- Diagnostic : cartographie des acteurs, audit des pratiques achats au sein des Directions régionales, diagnostic de la mobilisation des acteurs, conduite d'entretiens et conception d'une synthèse et de préconisations...
- Benchmark des outils de SRM et préconisation en faveur d'une solution
- Facilitation d'ateliers de recueil du besoin auprès des utilisateurs de l'outil, suivi et priorisation de la backlog de solutions en réponse aux besoins

#### SNCF VOYAGEURS - Création de la Direction des Opérations Paris Normandie

- Pilotage de projet : préparation des instances de gouvernance, suivi du plan d'actions et des indicateurs de performance...
- Mise en place d'outils de mesure de la satisfaction utilisateurs et de la performance : conception du cahier des charges, sourcing, coordination avec les partenaires et suivi de leur prestation
- Elaboration de la stratégie de déploiement auprès des populations-cibles : définition de scénarios de déploiement de l'outil et élaboration de supports de décision, définition de la stratégie de formation et d'accompagnement et du support des utilisateurs...
- Elaboration de la stratégie de communication à destination des parties prenantes (ambassadeurs, utilisateurs, managers d'utilisateurs et top managers des structures impactées, Codir, partenaires RH et RS) et participation à la conception de supports

Juin – Novembre 2022

Février – Juin 2022

Octobre – Août 2021



# MODALITÉS D'APPROPRIATION ET DE TRANSFERT DE COMPÉTENCES AUX ÉQUIPES SNCF

# MODALITÉS D'APPROPRIATION ET DE TRANSFERT DE COMPÉTENCES AUX ÉQUIPES SNCF



L'appropriation et le transfert de compétences s'initialisent dès le début de la prestation. Ils seront suivis pendant la prestation et se finaliseront par une phase de réversibilité.

Démarche

# Au cours de la prestation

## Documenter les connaissances projet

Les documents produits tout au long de la prestation constituent les supports privilégiés de la capitalisation des connaissances. Ils ont l'avantage de participer au transfert de compétences en étant parallèlement utiles à la vie courante du projet.

### Centraliser les connaissances

Les outils de gestion de projet (Sharepoint, Confluence, outils de production de planning,...) permettent de centraliser, et partager (et contrôler si nécessaire) l'accès aux informations.

### Point de suivi de la documentation bimestriel

Le suivi permet de vérifier la qualité et la complétude de la documentation mais aussi d'ajuster l'organisation des outils de gestion de projet si nécessaire.



### Phase réversibilité sur 6 semaines

Un suivi particulier de la phase de réversibilité est effectué afin de concilier les besoins de transfert de connaissances et d'accompagnement avec les besoins opérationnels courants.

Ce suivi se fait via une comitologie et des indicateurs partagés au début de la phase de réversibilité.

Le détail du dispositif mis en œuvre et le planning de cette phase sont détaillés dans les 2 slides suivantes.

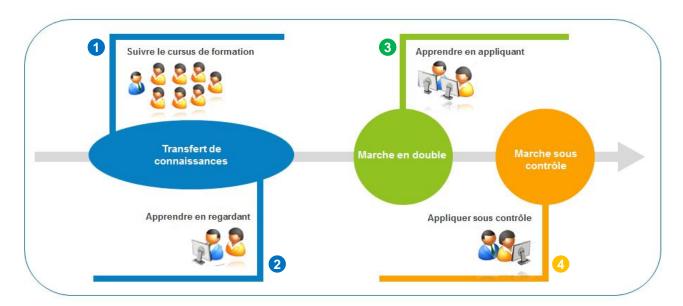
# MODALITÉS D'APPROPRIATION ET DE TRANSFERT DE COMPÉTENCES AUX ÉQUIPES SNCF : Talan PHASE DE RÉVERSIBILITÉ (1/2)



Le dispositif mis en œuvre a pour objectif de former les nouvelles équipes aux connaissances spécifiques nécessaires au bon déroulement de la suite du projet.

Le calendrier est établi et validé par TALAN Consulting en accord avec SNCF Transilien et les équipes. Le calendrier du transfert de connaissances précise les dates de sessions et les contenus de chaque session en tenant compte des priorités de transfert de connaissances fixées par SNCF Transilien.

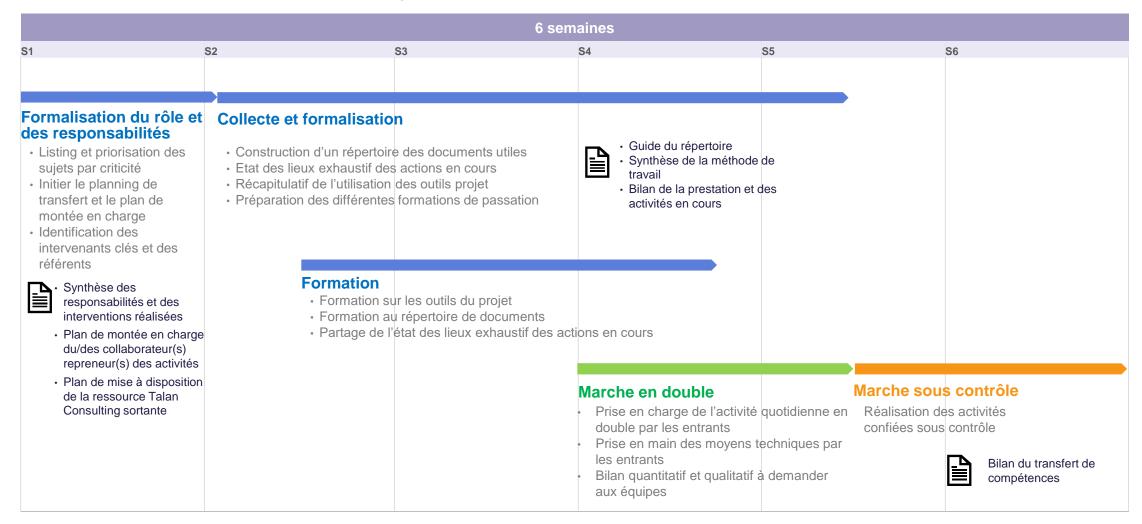
Afin d'assurer une réversibilité sans le moindre figeage d'activité, nous mettons à disposition une méthodologie éprouvée garante d'une transition fluide déclinée en 4 étapes :



# MODALITÉS D'APPROPRIATION ET DE TRANSFERT DE COMPÉTENCES AUX ÉQUIPES SNCF : Talan PHASE DE RÉVERSIBILITÉ (2/2)



## Exemple de planning de réversibilité à valider avec les équipes Transilien :





# LIVRABLES ENVISAGÉS POUR LA MISSION ET INDICATEURS

# **LIVRABLES ET INDICATEURS ASSOCIÉS**



Un pilotage efficace permet d'accélérer les projets, de fluidifier leur mise en œuvre et de responsabiliser les acteurs dans la durée. Il est donc essentiel de mettre en place un processus de suivi de chaque mission et des indicateurs de mesure pour gagner en efficacité. Pour les différentes missions, nous définirons les livrables suivants :

définirons les livra	ables sulvants :		
Missions	Livrables	Indicateurs clés	
Construction, pilotage et coordination des plannings	<ul> <li>Planning (global et détaillé), les jalons et livrables associés</li> <li>Les plannings d'adhérence entre les différents projets (EOLE, NEXTEO, RERNG, etc)</li> <li>La mise en place d'outils de suivi opérationnels</li> <li>Devis Eole n°4 &amp; n°5</li> <li>Suivi des chantiers</li> </ul>	<ul> <li>Respect des échéanciers</li> <li>Taux d'avancement observé à chaque période vs le taux attendu (planifié)</li> <li>Durée des tâches</li> <li>Météo (vert/orange/rouge ou soleil/nuage/orage)</li> </ul>	
Planification et préparation des instances de pilotage et des rituels	<ul> <li>Préparation et aide à l'animation des instances projet (COPIL, COPROJ, points sponsor: Logistique, support d'animation, comptes rendu)</li> <li>Relevés d'informations, décisions et actions des instances (RIDA)</li> <li>Rapport Flash mensuel</li> </ul>	<ul> <li>Respect des engagements pris lors des différentes instances</li> <li>Comptage de livrables terminés / en avance / dans les délais / en retard / à lancer</li> </ul>	
Pilotage des risques du projet	<ul> <li>Elaboration et suivi de la matrice des risques du projet</li> <li>Suivi du plan d'actions associé</li> <li>Notes de synthèse</li> </ul>	Evaluation des risques : Impact qualifié et quantifié en termes de: portée, coût et délai. Probabilité (échelle faible / moyenne / forte)	Sha
Amélioration continue & Appui dans la résolution de sujets complexes	<ul> <li>Management visuel de l'équipe</li> <li>Tableau de bord</li> <li>Bonnes pratiques de management de projet</li> <li>Appui à la résolution de sujets complexes</li> </ul>	<ul> <li>Utilisation effective des connaissances : Mesure du nb et fréquence d'application des connaissances transférées</li> <li>Qualité des préconisations d'améliorations pour rendre les process plus efficaces et cohérents</li> </ul>	
Gestion documentaire	<ul> <li>Mise en œuvre d'un processus de capitalisation des connaissances</li> <li>Cadrage et organisation de la gestion documentaire</li> </ul>	Satisfaction des équipes : Retours des équipes sur la gestion documentaire dans le cadre du projet (via des verbatims)	Ľ

verbatims)







# LES OUTILS ENVISAGÉS DANS LE CADRE DE LA PRESTATION



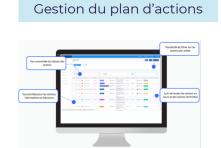


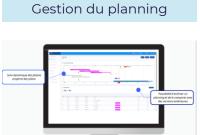
Outil d'analyse en temps réel de la performance, l'outil Power BI est une suite logicielle d'analyse développée par Microsoft. Elle permet d'avoir en temps réel :

- Une vue consolidée du projet et du statut des actions
- Une mise à jour dynamique des indicateurs avec un affichage visuel (courbes, histogramme, etc)
- Un suivi dynamique des phases projet et des jalons
- Une synthèse des dernières réalisations, des prochaines étapes et des décisions clés

Des sessions pourront être organisées pour permettre aux différents acteurs d'être à l'aise avec l'utilisation de l'outil dans le cadre du projet.







Exemples de tableaux de bord actualisés automatiquement



La variété des objectifs et la diversité des travaux rendent la capitalisation des compétences et des réalisations cruciale pour le succès du pilotage de la mission. Nous veillerons avec chaque responsable de chantier à ce que les documents clés du projet soient stockés dans un outil référentiel documentaire et à la bonne communication de ces documents vers les communautés de travail. Nous stockerons ainsi dans le Sharepoint :

- · Les livrables clés, les rapports ou tout autre document porteur d'information essentielle
- · Les supports de comités de pilotage et de réunions de travail
- Les comptes rendus de réunions afin de faciliter le partage de documents



Microsoft Planner est un outil de gestion des tâches et de collaboration comprise dans la suite Office 365. Elle permettra dans le cadre du projet de :

- · Organiser et suivre les différentes tâches
- Attribuer des responsabilités aux membres de l'équipe, définir les dates d'échéance et suivre l'avancement global du projet

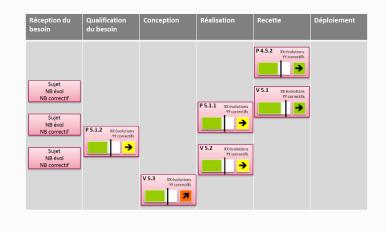
# **EXEMPLES DE LIVRABLES : VISION SYNTHÉTIQUE D'AVANCEMENT**



Le **tableau de bord** synthétise les informations quantitatives et qualitatives d'avancement du programme, notamment la tendance générale et les prochaines actions majeures et points de vigilance.



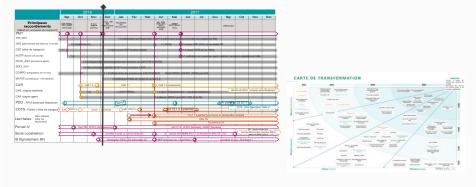
Le project funnel offre une synthèse visuelle d'un ensemble de projets.



La **fiche météo** est produite par le responsable de chantier et partagée avec le pilotage. Elle donne les informations clef sur un chantier.



Le **Macro-Planning** permettant de suivre l'avancement général des travaux, les adhérences entre les différents projets et chantiers et permet d'avoir une représentation visuelle du reste à faire et des principaux jalons.



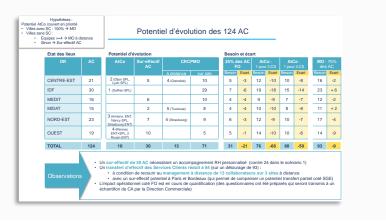
## **EXEMPLES DE LIVRABLES : SUIVI ET MISE SOUS CONTRÔLE DES RISQUES**



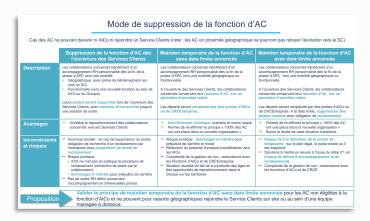
Les ateliers « Pré-mortem » permettent de se projeter dans le futur dans un contexte d'échec du projet pour déterminer les risques du projet et mettre en place un plan d'action pour les éviter.



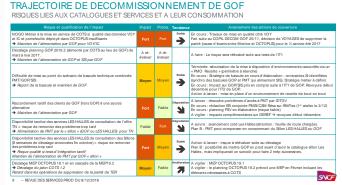
La **note de synthèse d'éclairage** permet de partager un sujet lors des instances de pilotage et de décision.



La **note d'arbitrage** met en évidence les scénarios de choix offerts aux instances de décision.



Le **tableau de bord de suivi des risques** présente une synthèse de la qualification de leurs impacts, de leur niveau de probabilité, de la tendance observée et des actions de mise sous contrôle en cours ou à venir.

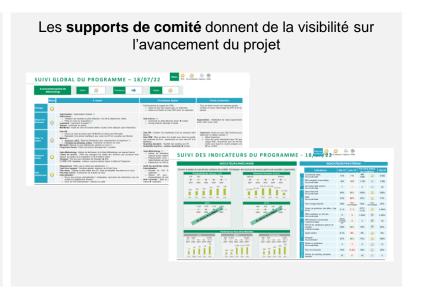


# **EXEMPLES DE LIVRABLES : AMÉLIORATION CONTINUE**



Le **management visuel** permet d'aligner les équipes sur les objectifs à atteindre et d'en vigiler l'avancement.





Un support de présentation des actions d'amélioration continue et le plan de communication associé.







# RSE

# NOS ENGAGEMENTS RSE EN COHÉRENCE AVEC NOTRE RAISON D'ÊTRE



« Nous croyons que seule une pratique humaniste de la technologie fera du nouvel âge numérique une ère de progrès pour tous. »

### Aperçu de nos 3 piliers et engagements :

Business Integrity	People Business	Sustainable Business
Être exemplaire dans la conduite des affaires et garantir le respect des règles d'éthique professionnelle sur toute notre chaîne de valeur.	Cultiver un environnement de travail épanouissant et inclusif, pour nos collaborateurs, afin de leur permettre de se développer et de répondre aux besoins de nos clients.	Transformer nos pratiques et nos offres pour répondre aux enjeux du développement durable.
✓ Renforcer la transparence sur les résultats extra-financiers du Groupe Talan et mettre en place une gouvernance RSE	<ul> <li>Favoriser l'inclusion des collaborateurs en situation de handicap, la mixité professionnelle et la diversité des profils recrutés</li> </ul>	✓ Intégrer la RSE au plan stratégique et au projet d'entreprise en cohérence avec la raison d'être
<ul> <li>✓ Assurer l'application exemplaire de la politique de gestion des risques éthiques et communiquer sur ce sujet</li> <li>✓ Garantir un environnement de travail éthique</li> </ul>	<ul> <li>✓ Faciliter l'accès à la formation et l'évolution professionnelle des collaborateurs</li> <li>✓ Promouvoir une culture de l'initiative et valoriser l'innovation collaborative</li> </ul>	✓ Mettre en œuvre une démarche d'Achats Responsables
		✓ Définir une trajectoire de réduction de l'empreinte carbone du Groupe Talan et sensibiliser les collaborateurs aux enjeux afférents, en particulier à la sobriété numérique
Assurer la continuité de l'activité via la cybersécurité et garantir		
une gestion exemplaire des données personnelles	✓ Assurer un environnement de travail sain et sûr pour nos collaborateurs	✓ Développer des offres et des propositions de valeur autour du développement durable pour accompagner nos clients dans
	<ul> <li>✓ Accompagner nos collaborateurs dans leurs événements de vie (maladie, décès, aidant, parentalité) et faciliter leur quotidien</li> <li>✓ Suivre et améliorer la satisfaction de nos clients</li> </ul>	l'atteinte de leurs objectifs RSE  ✓ Permettre à nos collaborateurs de s'engager en faveur de
		l'inclusion numérique
	Carrie of amonorer la canonación de nos circinos	<ul> <li>Permettre aux femmes d'être plus présentes dans les métiers du numérique</li> </ul>
		✓ Renforcer le rôle de Talan en région

## Quelques actions et reconnaissances sur les 3 dernières années :



### **NOS PARTENAIRES ET CERTIFICATIONS RSE**



Talan est investi sur les sujets **RSE** et **numérique responsable**. Désireux de prendre part à la réflexion autour de ces sujets et de pouvoir se former constamment, le Groupe est aussi bien partenaire qu'adhérent dans des associations actives sur le sujet.

## **NOS ADHÉSIONS**



L'Institut du Numérique Responsable est un think tank autour du numérique responsable. Les 3 champs de réflexion de l'INR sont : la réduction de l'empreinte numérique, la capacité du numérique à réduire l'empreinte, la création d'innovation numérique responsable pour favoriser l'einclusion de toutes et tous.



Planet Tech'Care est la première initiative rassemblant un réseau de partenaires, ayant pour ambition d'accompagner les entreprises souhaitant intégrer le numérique dans leur trajectoire environnementale.



Global Compact est une initiative des Nations
Unies visant à inciter les entreprises du monde entier à adopter une attitude socialement responsable.

### **NOS CERTIFICATIONS**

# ecovadis

**Ecovadis** est une des références mondiales dans l'évaluation et la notation de la stratégie **RSE**.





Great Place To Work® est la référence mondiale en matière d'expérience collaborateur.







AU CÔTÉ DE 40 SOCIÉTÉS DU CONSEIL ET AVEC LE SOUTIEN DU SYNTEC CONSEIL, TALAN CONSULTING EST ENGAGÉE DANS LA CEC

Un parcours de 5 sessions (de mars à octobre 2023) pour définir la feuille de route des sociétés de Conseil sur les enjeux environnementaux et identifier les leviers de démultiplication.

Des séances ponctuées d'interventions d'experts et de séquences d'intelligence collective.

Un Livre Vert co-construit et livré par les participants à l'issue du parcours pour démultiplier l'impact et encourager la bascule systémique.

## TALAN CONSULTING ACCOMPAGNE SES COLLABORATEURS SUR LES SUJETS RSE





# 60 Référents RSE

- ✓ Travailler sur la transformation des offres RSE (starter kit RSE, offre Assurance, etc.)
- ✓ Guide du Consultant Responsable





# **5** Formations certifiantes

 ✓ Acculturation et transmission au sein de leurs pôles









# Veille & Communication RSE

- √ Veille sectorielle des enjeux et sujets liés à la RSE et au numérique responsable
- ✓ Rédaction de notes de conjoncture et d'articles sectoriels en lien avec la RSE et le numérique responsable



# **Ecoconception**

- ✓ Conception responsable de services numériques
- ✓ Interrogation sur les usages et besoins afin de proposer des services efficaces et durables



### **NOTRE APPROCHE RSE POUR VOTRE MISSION**



### **People Business**

Favoriser la promotion de la diversité / de l'équité et l'égalité professionnelle



# Promouvoir une culture de l'initiative et valoriser l'innovation collaborative

 Faire participer tous les acteurs du projet à l'amélioration de l'organisation et des pratiques de pilotage (animation de la réflexion collective)



# Cultiver un environnement de travail épanouissant et inclusif

- Utiliser un langage et des visuels non genrés et diversifiés, évitant les stéréotypes de genre, d'origine ou sur le handicap et l'âge
- Produire des livrables accessibles selon les besoins (polices lisibles, couleurs contrastées,...)

### **Sustainable Business**

Transformer nos pratiques pour répondre aux enjeux du développement durable



# Contribuer à l'acculturation et à la sensibilisation sur les enjeux de la RSE

- Animation de « La Fresque du Climat » pour l'équipe projet (1 demi-journée, en option sur demande)
- Partage hebdomadaire d'informations / bonnes pratiques en lien avec le développement durable



# Evaluation et prise en compte de l'impact environnemental de la mission

- Outil HOPE (interne Talan) pour mesurer l'empreinte carbone du dispositif du projet
- Limiter l'empreinte carbone des collaborateurs et des événements du projet (télétravail, outils de communication et de partage de documents, lieux de séminaires accessibles en transports en commun,...)



# **ANNEXES**

# PRÉSENTATION TALAN CONSULTING ET RÉFÉRENCES

# TALAN CONSULTING EST LE CABINET DE CONSEIL EN MANAGEMENT DU GROUPE TALAN

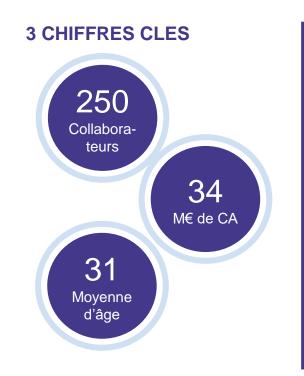


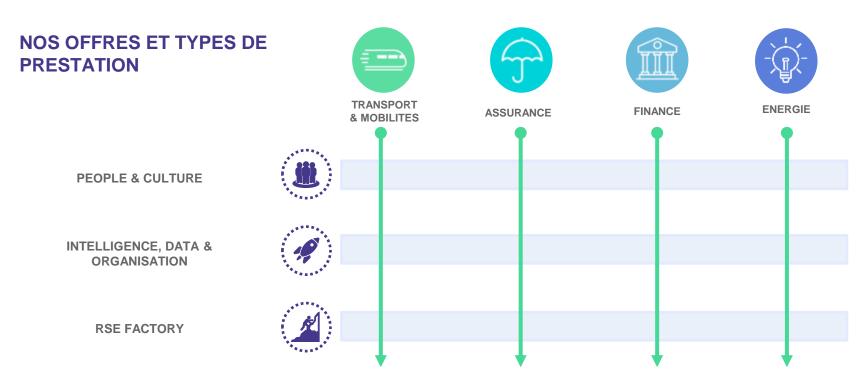
\_\_\_

### **NOS ATOUTS**

Notre approche du conseil est résolument pragmatique et sur mesure : pas d'offre préfabriquée mais nos expériences et expertises adaptées à vos problématiques. Nous vous écoutons avant de penser à des solutions.

La **complémentarité** entre nos **expertises métiers et transverses**, et les synergies réalisées avec le savoir faire du Groupe Talan nous permet d'accompagner les transformations et l'innovation à 360° pour nos clients : métier, managériale, méthodologique et technologique.





# **ACCOMPAGNER NOS CLIENTS DANS LEURS TRANSFORMATIONS**



### **MISSIONS**

### CAPACITÉS D'INTERVENTION

### ILS NOUS FONT CONFIANCE

### Eclairer la route des dirigeants



- Analyse stratégique d'offres
- Schémas directeurs Métiers et Systèmes d'information
- Audit des organisations
- Stratégie digitale, Business Case







































### **Optimiser le quotidien**



- Implémentation de nouvelles organisations
- Refontes des processus métiers et déploiement
- Amélioration des opérations
- Structuration et mise en service d'un contrôle de gestion
- Mise en place de gouvernance et d'indicateurs de pilotage

# Soutenir les grands projets ou programmes



- Accompagnement au lancement de nouveaux concepts
- Aide au pilotage et à la conduite du changement
- Appui opérationnel sur projet : PMO, déploiement
- Interventions « SWAT » sur projet / derisking

# **NOS RÉFÉRENCES**



CLIENT	PROJET	РМО	Connaissances ferroviaires	RSE
7ransilien 🗫	RER NG – Pilotage de la mise en œuvre des fonctions communicantes	✓	✓	
ter	Pilotage du portefeuille de projets du service Train Communicant	<b>√</b>	✓	
VOYAGEURS	Pilotage de 3 projets de mise en œuvre d'outils de gestion de l'offre (SNCF Voyageurs, TER, Transilien)	✓	✓	
<b>SVCF</b> RÉSEAU	Cadrage et pilotage du programme de Modernisation de la GOC (Programme GOC 2.0)		✓	
SNCF R É S E A U	Développement des interfaces SI du projet ATS+	✓	✓	
"M	Pilotage et Conception des différentes applications d'OSMOSE	<b>√</b>	✓	
6 BPCE	Pilotage de la migration de la Banque Palatine vers le SI des Banques Populaires	✓		
<b>S</b> epr	Pilotage de portefeuille de projets SI	✓		
<b>ETF</b>	Accompagnement à la définition de la stratégie RSE			✓
Talan* Consulting	Réalisation du Bilan Carbone de Talan Groupe en 2021 et 2022, stratégie RSE			<b>✓</b>
[alan]	Sensibilisation fresque du numérique			✓

## **SNCF TRANSILIEN - RER NG**



## Pilotage de la mise en œuvre des fonctions communicantes



#### **Contexte**

Dans le cadre de l'acquisition des nouvelles rames RER Nouvelle Génération qui circuleront en régime commercial sur les lignes D et E en 2022, SNCF Transilien doit faire évoluer son SI afin d'échanger des données entre la rame et le sol.

18 fonctions sont à mettre en œuvre. Elles sont regroupées fonctionnellement ainsi : Informations Voyageurs (avec Serpent de charge, schéma de quai,...), Géolocalisation, Comptage Voyageurs, Vidéo-bord, Surveillance Enregistrement Cabine, Réveil Train, Maintenance (avec Télédiagnostic Matériel, Maintenance prédictive), Appui au dépannage, (avec Pôle Appui Conduite et Guide de Dépannage Informatisé), ATESS, Comptage Energie et Surveillance de l'Infrastructure.

SNCT Transilien a sollicité Talan pour piloter la mise en œuvre de ces fonctions.



## Méthodologie et apports Talan Consulting

- Mise en place d'une comitologie pour la Direction du Matériel (porteur du marché RER NG), 9 Directions Métier (dont l'IV), 4 DSI et 2 Directions de Ligne SNCF (lignes D et E)
- · Forte coordination des acteurs du projet référent dans l'entreprise.



#### **Objectifs**

- Obtenir les expressions de besoins des Directions Métier
- Vérifier la contractualisation du besoin avec le porteur du marché RER NG et traiter les sujets contractuels le cas échéant
- Suivre l'avancement de la fonction durant sa conception, sa réalisation et ses tests
- Etablir la stratégie de tests « en dynamique » sur les lignes D et E
- · Etablir le budget du projet et assurer sont suivi



#### Gains clients et résultats

- · Planning et budget sous contrôle
- Partenaires (Porteur du marché RER NG, Directions Métier, DSI et lignes)
   mobilisés et réactifs

1 manager Depuis février 2020

# **TER - Train Communicant**



## Pilotage du portefeuille de projets du service Train Communicant



#### **Contexte**

Afin de disposer d'une vision consolidée de l'ensemble des services de du train communicants , la Direction TER a lancé en juillet 2021 le programme de Services Train Communicant.

Ce programme vise à proposer et commercialiser des offres de services de bout en bout intégrant l'ensemble des parties prenantes (Métier, DSI, Sol et Bord).

Ces offres doivent s'inscrire dans un catalogue de services performants, innovants et répondant aux besoins des clients et AO.

Talan Consulting accompagne la DSI TER dans le cadre d'une mission d'assistance au pilotage des projets de service :

- Systèmes d'information Voyageurs
- Comptage et Géolocalisation
- Video Protection
- Internet à bord



#### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Mise en place et alimentation des outils de pilotage (planning, suivi des risques, suivi des actions, suivi des écarts de périmètre, ...)
- Préparation et animation des comités de suivi, de projet et de pilotage du programme
- Suivi des projets sur la base du tryptique Coût / Qualité / Délai
- Mise en place et suivi du processus du suivi budgétaire des projets



#### **Objectifs**

- Disposer d'une vision unifiée des démarches impactant les services de train communicant
- Fédérer l'ensemble des acteurs autour d'un programme global
- · Garantir la maîtrise et le respect des délais, du budget et de la qualité
- · Aider à la pise de décision



#### Gains clients et résultats

- · Pilotage et suivi financier rigoureux des projets de service
- Coordination de l'ensemble des démarches
- · Apport méthodologique dans la gestion des projets
- Suivi et Communication : une vue à 360 à tout moment

1 manager

9 mois (en cours)

## **SNCF VOYAGEURS – PROGRES/NET/OSCAR**



## Pilotage de 3 projets de mise en œuvre d'outils de gestion de l'offre (APS)



#### **Contexte**

Depuis 2018, la SNCF décidé d'améliorer sa performance opérationnelle en choisissant un outil de type APS pour la planification de ses ressources.

Successivement Transilien, SNCF Voyages et TER ont lancé une démarche visant à intégrer l'APS dans l'écosystème SNCF tout en améliorant l'organisation et les processus de planification.

Au regard de l'ampleur des programmes (plus de 50 intervenants chez Transilien) et de leur durée : 3 à 5 ans, un enjeu fort de pilotage est identifié sur lequel Talan Consulting est mandaté.

Talan Consulting réalise le pilotage général et l'appui au pilotage auprès des responsables de chantier.



## Méthodologie et apports Talan Consulting

- Mise en place de la gouvernance et de l'organisation projet et reprise dans le Plan d'Assurance Qualité
- Mise en place des outils de pilotage (planning, suivi des risques, suivi de charge, suivi des actions, suivi des écarts de périmètre, ...)
- Animation des comités opérationnels et des comités contractuels
- Animation du collectif des responsables de chantier
- Coordination entre les différents projets APS de la SNCF



#### **Objectifs**

- Fournir une vision globale de l'avancement du projet
- Maintenir une cohérence dans l'intervention des différents acteurs du projet
- Créer un collectif en coordonnant les différents chantiers, en facilitant la collaboration entre acteurs de l'équipe projet et des partenaires
- · Aider à la prise de décision



#### Gains clients et résultats

- Définition des rôles et responsabilités des équipes (acteurs principalement basés à Paris et Montréal) participant aux différents chantiers (processus, réalisation, SI, recette, données, déploiement organisation, déploiement outil)
- Mise en place des instances décisionnelles et d'informations rythmant le projet
- Vision globale et macro du planning et de l'avancement du projet
- Pilotage contractuel : mise en place d'un processus et d'un outil de gestion des écarts de périmètre

Chez Transilien: 5 personnes Chez TER: 3 personnes Chez Voyages: 1 personne

Depuis 2018

# **SNCF RÉSEAU - GOC 2.0**

## SVCF R É S E A U

## Cadrage et pilotage du programme de Modernisation de la GOC



#### **Contexte**

L'exploitation des circulations ferroviaires, assurée par la direction du métier Circulation, est en pleine mutation pour répondre aux enjeux d'évolution des trafics et d'exigence dans la performance de l'utilisation du réseau

Pour y faire face, la direction du métier Circulation lance un programme ambitieux de modernisation autour de deux projets étroitement liés : l'un métier (NGOC), l'autre SI (GOC 2.0).



### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Pilotage et coordination transverse : suivi actions / planning / livrables / risques, définition comitologie, instances de gouvernance des projets, appui à la cohérence, appui méthodologique, construction des feuilles de route des lots.
- Appui aux lots : appui au pilotage, préparation et animation d'ateliers, production de notes de synthèse, appui opérationnel.
- Communication et conduite du changement : appui aux actions de communication internes et externes, organisation et animation de séminaires, production de newsletters, supports.



#### **Objectifs**

- Définir l'organisation et les chantiers métiers et SI, déclinés en feuilles de route, pour lancer le programme dans le respect de ses objectifs
- Embarquer les partenaires internes (métiers, DSI, ...) et externes (entreprises ferroviaires, gestionnaire de gares...)
- Cadrer les processus
- · Sélectionner un industriel fournisseur du progiciel



#### Gains clients et résultats

- Cadrage des chantiers du programmes, décliné en feuilles de routes
- · Trajectoire métier initialisée
- · Consultation réalisée dans les délais
- Intégration des partenaires (entre prises ferroviaires) dans la démarche

2 managers 6 consultants

1 an (2020-2021)

# **SNCF RÉSEAU - ATS+**

## SVCF RÉSEAU

## Développement des interfaces SI du projet ATS+



#### **Contexte**

Les systèmes de contrôle-commande de la signalisation ferroviaire permettent de gérer les itinéraires commandés et participent donc de façon prépondérante aux performances des circulations ferroviaires : régularité, sécurité, réactivité. Mistral NG est la nouvelle génération de Mistral (Modules Informatiques de Signalisation, de TRansmission et d'ALarmes) qui sera déployée dans le cadre de la Commande Centralisée du Réseau sur l'ensemble du RFN. Cet outil est complété en Île-de-France par ATS+ (Automatic Train Supervision), système de contrôle-commande en zone dense.



### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Pilotage et coordination multi-acteurs et multi-projets : garantir une cohérence et une vision d'ensemble des programmes, alignement des acteurs, coordonner des chantiers sur les 3 produits CK NG (Mistral NG et 2 ATS+)
- Gestion des interfaces CK NG / SI GI et EF : concevoir des interfaces, présenter aux industriels, relire les spécifications en lien avec les fonctions internes des CK
- Contribution à la recette et l'intégration des interfaces : assurer le lien entre la conception et l'intégration, apporter un regard critique et un appui méthodologique, suivre les chantiers
- Appui sur les chantiers transverses : faciliter et animer les échanges, produire des analyses fonctionnelles/de la documentation



#### **Objectifs**

- La mission consiste à apporter une assistance à la section SF44 pour le pilotage du projet et la conception des interfaces fonctionnelles des deux systèmes de contrôle-commande avec les SI GI et EF:
- Pilotage, coordination et suivi des parties prenantes en lien avec le projet (industriel, MOE, MOA, DSI...)
- Production des documents d'interfaces avec les DSI GI et EF
- Explication auprès des industriels et relecture des spécifications
- Appui sur chantiers transverses (recette, mode dégradé, SSI...)
- Production d'analyses techniques, fonctionnelles ou contractuelles



#### Gains clients et résultats

#### Identification de problématiques transverses SI/métier

- · Problématique des référentiels SNCF Réseau
- Recette interne de bout-en-bout

Renforcement des liens avec les équipes DSI des projets en interfaces

- Meilleure communication de la feuille de route
- Amélioration du pilotage et de la coordination avec DSI

3 consultants 2 ans (2020-2022)

# **SNCF MATÉRIEL - OSMOSE**



## Pilotage et Conception des différentes applications d'OSMOSE



#### **Contexte**

OSMOSE (Optimisation et Standardisation des Méthodes, des Organisations et des systèmes en Etablissement) est un système d'information interfacé avec plusieurs SI, (PPO, SI-ESSIEUX, SMT, Cohérence, SISPO, PANAM) via Orchestral, qui permet la gestion des matériels roulants, de la maintenance et des plannings et accessible par: Ingénierie de maintenance, Direction, supervision technique de flotte et Technicentre.

Lancée en 2008 puis rentrée en mode Maintenance depuis 2017, le programme Osmose a pour but de couvrir l'ensemble des besoins de maintenance pour 520 sites réalisateurs et à peu près 14000 Matériels Roulants (Locomotives, Automoteurs, Voitures).



## Méthodologie et apports Talan Consulting

- Cadrage du besoin métier
- Rédaction des expressions de besoin
- Animation du comité de suivi fonctionnel et COPROJ
- Préparation et animation d'atelier de conception générale et détaillée
- Conception de cahiers de recette et exécution de tests
- Pilotage des risques
- Pilotage du CDS MOE



#### **Objectifs**

- La mission consiste à apporter une assistance à la section SF44 pour le pilotage du projet et la conception des interfaces fonctionnelles des deux systèmes de contrôle-commande avec les SI GI et EF:
- Pilotage, coordination et suivi des parties prenantes en lien avec le projet (industriel, MOE, MOA, DSI...)
- Production des documents d'interfaces avec les DSI GI et EF
- Explication auprès des industriels et relecture des spécifications
- Appui sur chantiers transverses (recette, mode dégradé, SSI...)
- Production d'analyses techniques, fonctionnelles ou contractuelles



#### Gains clients et résultats

Formaliser les processus métier en fonctionnalités applicatives (base documentaire)

Assurer le pilotage des différentes parties prenantes

Lever les risques de planning

Délivrer les nouvelles fonctionnalités des différentes applications en permettant une cohérence globale de l'ecosysteme

2 AMOA Seniors / 3 AMOA Confirmés

Depuis 2020

## **GROUPE BPCE**



## Pilotage de la migration de la Banque Palatine vers le SI des Banques Populaires





#### **Contexte**

La Banque Palatine, filiale du Groupe BPCE a fait le choix de migrer son SI (cœur progiciel SAB) vers la plateforme « Equinoxe » des Banques Populaires combinée à des composants SI Natixis et BPCE SA. Des gains sont attendus d'une part d'un point de vue fonctionnel (apports de la plateforme Equinoxe et des applications de Natixis ou BPCE SA) et d'autre part sur la mutualisation des coûts informatiques avec les Banques Populaires.

C'est un projet stratégique d'envergure de part sa complexité (spécificités métier de la Banque Palatine, changements organisationnels induits) et le nombre de collaborateurs mobilisés.



#### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Le pilotage opérationnel s'appuie sur la maîtrise de la méthodologie de fusion/migration SI éprouvée au sein du groupe BPCE et plus largement d'établissements bancaires et d'assurance.
- · Concrètement il s'appuie sur :
- Des « points météo » réguliers (bimensuels) permettant de suivre l'avancement des travaux et d'identifier de manière la plus proactive possible les actions de correction de trajectoire.
- Des « task forces » ad'hoc pour mettre sous contrôle les risques émergents, en mobilisant les groupes de travail concernés
- Un reporting synthétique d'avancement des travaux et des risques
- Une participation aux instances de gouvernance du projet de migration (instances internes à la Banque et instances avec les partenaires du Groupe BPCE)



### **Objectifs**

- Réussir la migration au budget et au planning grâce à un pilotage rigoureux et proactif
- Faire respecter le principe d'adopter sans adapter le standard « Equinoxe » tout en ménageant les exceptions validées en avant-projet concernant des spécificités métier différenciantes.
- Piloter le projet tant sur ses aspects techniques (fiabilisation et migration des données, ...), fonctionnels (paramétrages applicatifs, comptables et des moteurs de facturation) organisationnels et humains (appropriation du SI cible par ses futurs utilisateurs).



#### Gains clients et résultats

Vision transverse de l'avancement (et de la cohérence entre groupes de travail)

Pilotage produisant une vision synthétique permettant les arbitrages au plus haut niveau et s'appuyant sur une vision détaillée rigoureuse remontée en continu depuis le niveau opérationnel.

Sécurisation du risque délai par un suivi rapproché des trajectoires d'avancement de chacun des groupes de travail (et des adhérences entre elles) dès les phases de cadrage de chaque chantier.

1 directeur	2 ans	
1 manager sénior	2 0113	





## Pilotage de portefeuille de projets SI



#### **Contexte**

- La direction des systèmes énergétiques insulaires (SEI) assure le service public de l'électricité dans les zones non interconnectées (ZNI) à un réseau continental : DOM-TOM, Corse et lles du Ponant
- La Délégation SI&T d'EDF-SEI assure le pilotage transverse des projets SI, la consolidation budgétaire, les risques, ainsi que les relations avec les maîtrises d'oeuvre internes (DSIT) et les fournisseurs en appui de maîtrise d'ouvrage.
- La DSIT et la délégation SI&T de SEI réajustent plusieurs fois par an la trajectoire applicative afin de se réorienter sur les besoins prioritaires et limiter les goulots d'étranglement.



### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Mise en œuvre d'une gouvernance du portefeuille de projet SI et animation de la comitologie associée
- Benchmark sur la gouvernance, le suivi budgétaire et priorisation des besoins métiers des portefeuille projets
- Méthodologie de priorisation des besoins basée sur la valeur métier
- · Proposition des KPI de suivi et élaboration de tableau de bord
- Optimisation des outils de gestion des demandes JIRA / Confluence
- Sensibilisation des chefs de projets et référents SI à la gestion de projet et au suivi budgétaire associé (consommé, réalisé, estimation d'atterrissage)



### **Objectifs**

- Préparer et animer les instances de pilotage du portefeuille
- Assurer le suivi budgétaire des projets SI
- Assurer la cohérence du suivi budgétaire entre les métiers et la maîtrise d'œuvre SI
- · Améliorer l'utilisation des outils et assurer la conduite du changement



#### Gains clients et résultats

- Pilotage optimisé du portefeuille de projet SI
- Optimisation du suivi budgétaire des projets
- Meilleure utilisation par les métiers des outils de traitement des demandes
- Acculturation des équipes au mode projet et au suivi budgétaire
- Animation efficace du réseau des chefs de projets SI par la DSI

	1 manager 1 consultant	2 ans	
- 1			





## Accompagnement à la définition de la stratégie RSE



#### **Contexte**

Filiale française de VINCI Construction en France, l'Entreprise du Transport Ferroviaire est un acteur du développement, de la réalisation et de la maintenance d'infrastructures ferroviaires. Face à la demande croissante de la part de ses parties prenantes pour s'engager dans une démarche RSE, ETF a souhaité être accompagnée pour structurer sa stratégie RSE globale.



#### **Objectifs**

- Sensibiliser puis engager les directions concernées dans une démarche de réduction de l'impact environnemental et de progression sociale continue.
- Rendre compréhensible le label Engagé RSE et les étapes à franchir pour obtenir une certification de niveau supérieur.
- Définir une vision et créer une feuille de route qui structure la démarche.



### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Cadrage et lancement de la mission
- Diagnostic de maturité RSE vis-à-vis du label Engagé RSE
- · Phase de sensibilisation aux impacts sociaux et environnementaux
- Rédaction des feuilles de route (FDR) pour répondre aux enjeux



### Gains clients et résultats

- Prise de conscience du niveau de maturité RSE (via diagnostic Engagé RSE).
- Six feuilles de route RSE co-écrites (une par enjeu prioritaire) avec les parties prenantes internes et corrélée aux attentes des parties prenantes externes.
- · Renforcement des relations avec les parties prenantes.
- Meilleure représentativité de l'entreprise auprès des acteurs locaux.

1 Partner 1 expert RSE 1 consultant senior RSE	1 an (2022-2023)
1 consultant senior RSE	

# **Talan Consulting**



# Réalisation du Bilan Carbone de Talan Groupe en 2021 et 2022, stratégie RSE



#### Contexte

Dans le cadre de sa stratégie RSE et de la définition de sa raison d'être, Talan s'est engagé dans le calcul de son empreinte carbone et l'élaboration d'une trajectoire de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre.

Après la réalisation d'un premier bilan carbone BEGES en 2020 pour le territoire français, Talan a choisi la plateforme PlanA pour réaliser le calcul de son Bilan Carbone, réalisé par deux consultants en interne formés à la méthodologie de l'Association du Bilan Carbone pour 2021 sur l'ensemble du périmètre géographique de Talan pour un périmètre de 8 pays et plus de 3000 collaborateurs.



#### Méthodologie et apports Talan Consulting

- Définition des périmètres à étudier : géographique et activités
- Prise de contact avec les responsables locaux pour couvrir l'ensemble du périmètre
- Collecte des données d'activités et consolidation pour le calcul du Bilan Carbone
- Identification des différents postes d'émissions et élaboration d'une trajectoire de réduction
- Mise en place d'ateliers pour élaborer un plan d'actions de réduction pour les différents postes d'émissions.
- Estimation du potentiel de réduction des émissions par le plan d'actions
- · Mise en place du plan d'actions de réduction
- Reporting du Bilan Carbone au format GHG Protocol



#### **Objectifs**

- · Identifier les principaux postes d'émissions de GES de Talan
- Avoir une base de référence pour le suivi des émissions
- Elaborer une trajectoire de réduction des émissions et un plan d'actions pertinent et adapté
- · Engager une démarche au sein de Talan



#### Gains clients et résultats

- Calcul du Bilan Carbone Groupe de Talan en 2021 et 2022
- · Identification des principaux postes d'émissions
- Base de construction pour la stratégie de décarbonation de Talan
- Elaboration du plan d'actions de réduction et de la trajectoire associée
- Engagement des collaborateurs

2 consultants confirmés	6 mois

# **Groupe Talan**

## Sensibilisation fresque du numérique



#### **Contexte**

L'empreinte environnementale du Numérique reste souvent méconnue ou sous-estimée par l'ensemble des utilisateurs.

Faire prendre conscience aux utilisateurs et, qui plus est aux acteurs du Numérique, ses impacts environnementaux sur l'ensemble du cycle de vie des usages numériques (fabrication des équipements, usage, fin de vie) est la première étape permettant le passage à l'action.

Dans le cadre de sa stratégie RSE, Talan souhaite que ses collaborateurs soient sensibilisés aux enjeux du numérique.



## Méthodologie et apports Talan Consulting

Le déroulement de l'atelier ainsi que la méthodologie d'animation sont réalisés en accord avec les exigences de l'association Fresque du Numérique.

Le temps consacré à l'animation des fresques est volontairement plus long que le temps conseillé (3h30 contre 3h). La fin de la session est dédiée à une partie conclusive contextualisée sur les actions menées au sein du groupe Talan afin de permettre aux collaborateurs de reprendre connaissance de la stratégie RSE et des initiatives internes Numérique Responsable dans lesquelles s'inscrire pour aller plus loin et agir.







#### **Objectifs**

- Sensibiliser nos collaborateurs aux enjeux environnementaux et sociaux du numérique
- Identifier nos ambassadeurs du Numérique Responsable et former de nouveaux animateurs
- Faire prendre conscience des enjeux tout en apportant une vision positive au travers du Numérique Responsable (IT for Green)
- Promouvoir les formations sur la conception responsable auprès des collaborateurs pour leur permettre de passer à l'action et adapter leurs méthodes de travail



#### Gains clients et résultats

- 9 animateurs pro formés
- 30 Fresques du Numérique animées
- Plus de 200 collaborateurs sensibilisés









9 animateurs pro

Juin 2022 - Mars 2023