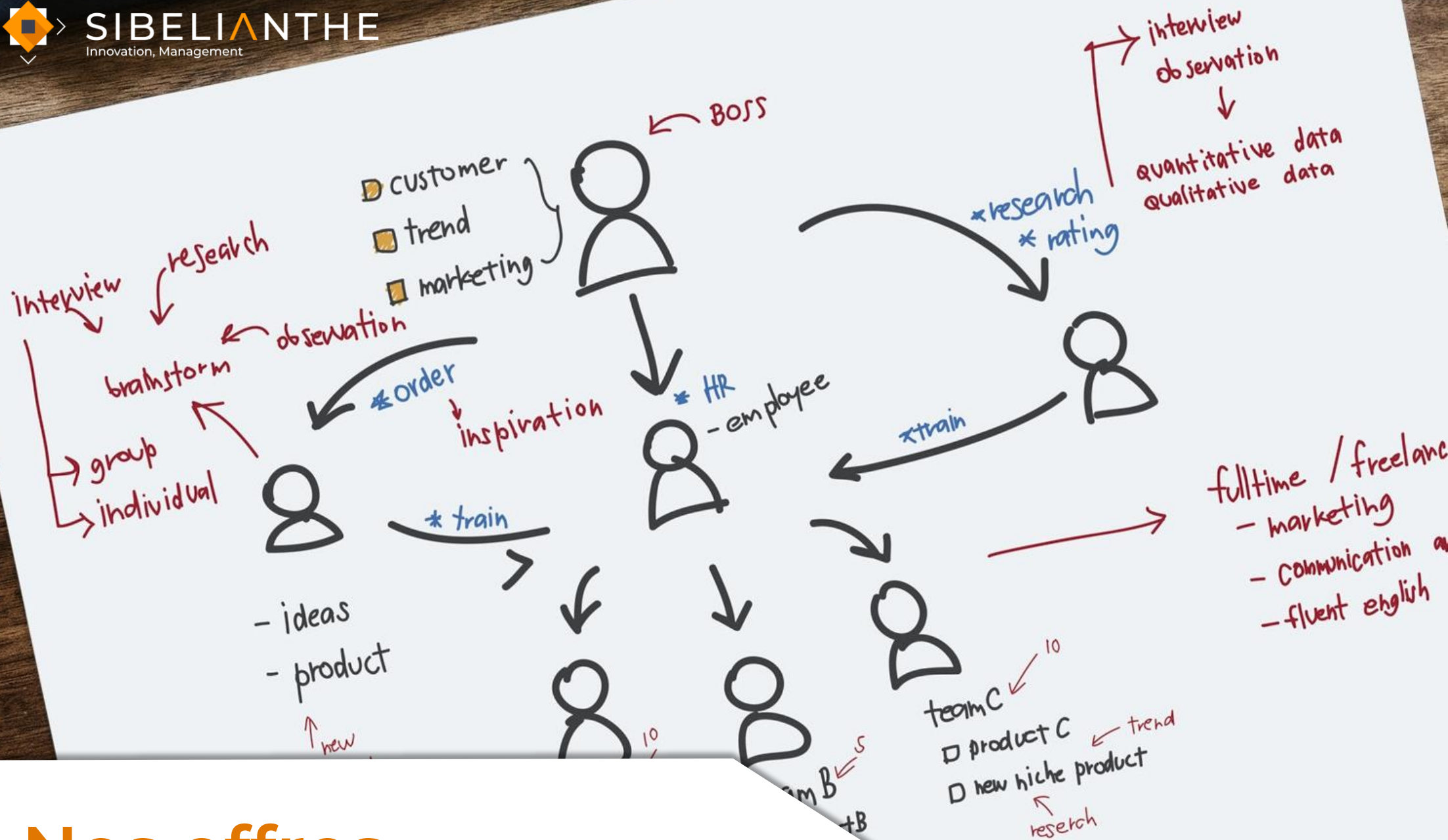
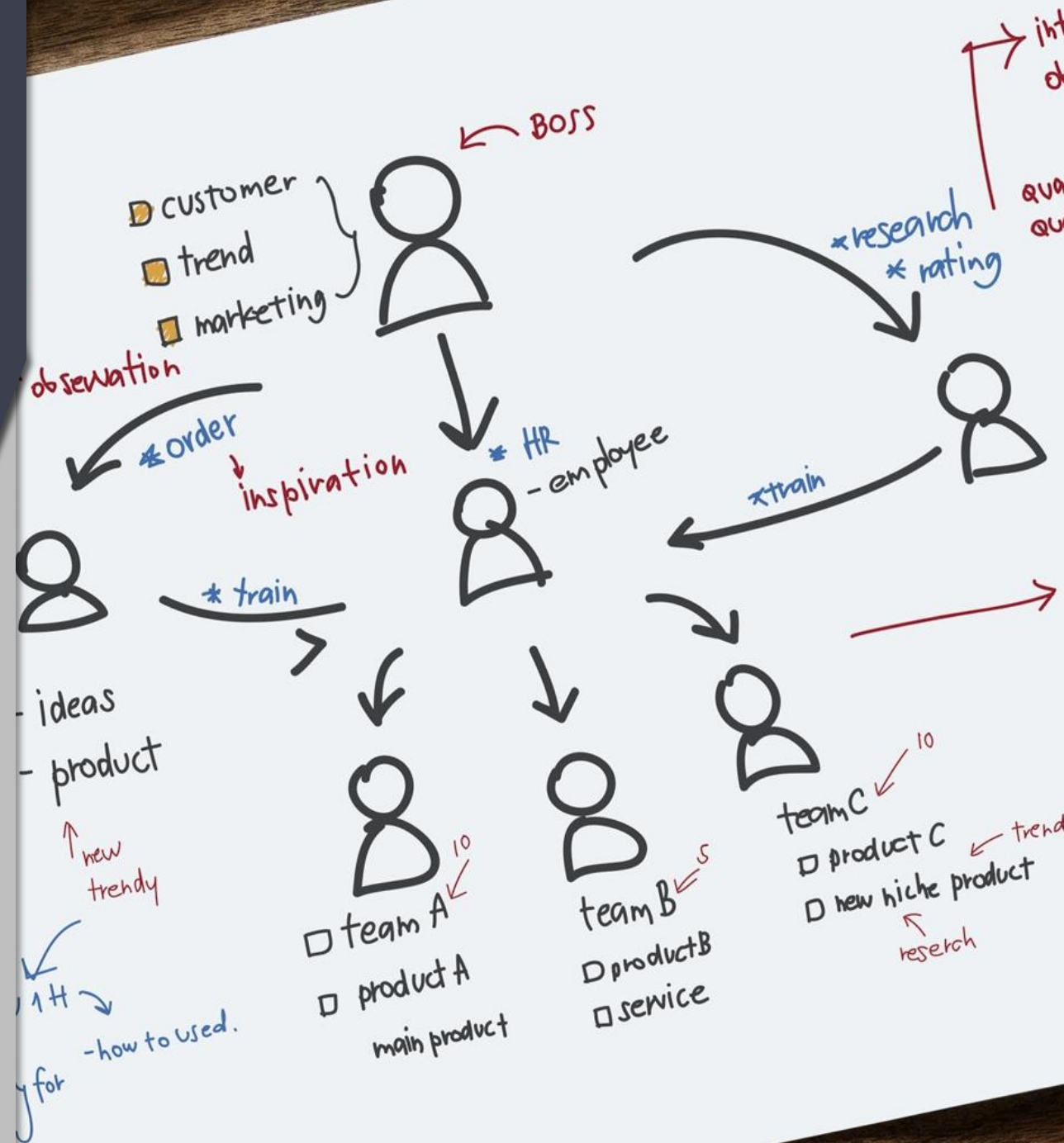




Nos offres

Nous sommes faiseurs d'innovation à vos côtés

SIBELIANTHE
Innovation, Management



QUI SOMMES-NOUS ?

Quelques mots sur l'ADN de Sibelianthe

Sibelianthe est une société de conseil en management, conseil en innovation, qui aide ses clients à définir leurs produits et services, à fixer leurs objectifs de déploiement et à dégager une voie claire afin que ceux-ci soient atteints.

Nous sommes spécifiquement dédiés aux démarches innovantes : Nouveaux Business Models, Nouveaux usages, Maturation, Transferts technologiques, Expérimentations, Déploiements...



- **Qualité de l'accompagnement client**

Toujours délivrer un service digne des meilleurs cabinets de conseil

- **Vision & Perspective**

Toujours développer la vision d'ensemble, afin d'avoir les idées claires quant au but à atteindre, à la situation actuelle et au chemin les séparant

- **Approche terrain & Pragmatisme**

Toujours actif à vos côtés, bien plus que simplement observateur

NOTRE HISTORIQUE

Sibelianthe a grandi en appliquant la même formule qui fait aujourd'hui son succès



2012

Théorisation

Premiers travaux sur les approches terrain en phase d'innovation

Gain d'un prix pour l'application de cette approche au cas de Southwest Power Pool, un gestionnaire américain du réseau électrique à haute tension.

2015

Expérimentation terrain

Mise en rodage expérimental du modèle Sibelianthe

3 ans de rodage, gain de plusieurs concours supplémentaires pour des innovations réalisées dans le domaine de la surveillance des réseaux larges et de l'économie circulaire.

2018

Déploiement

Déploiement commercial complet

100% sécurisé, grâce à la phase d'expérimentation terrain menée au préalable.

NOS MISSIONS

Nous vous accompagnons dans la montée en maturité de tous vos sujets d'innovation

L'approche reste toujours extrêmement pragmatique. Seules deux questions sont importantes : comment allons-nous faire ? Est-ce que cela va marcher ?



Nos grandes catégories de missions

Innovation Produit & Système

Concevoir les produits & les systèmes de demain, quel que soit leur niveau de complexité

Innovation Marchés & Usages

Pour tous les projets dont la complexité produit n'est pas nécessairement la composante majeure

Management pour l'Innovation

Parce qu'aucune innovation n'a de la valeur à moins qu'elle puisse être délivrée et vendue

NOS MISSIONS

Innovation Produit & Système

Principe

Les projets porteurs de produits et systèmes complexes sont souvent plus difficiles à mettre en œuvre, en raison des forts investissements amont qu'ils nécessitent. Les systèmes innovants sont une spécialité de Sibelianthe, et nos centres R&D sont un levier majeur pour la démultiplication de l'effort sur ces phases.

En pratique

Nous vous aidons à :

- Passer les étapes Early Stages : preuves de concepts, sortie de laboratoire, et cadrage initial
- Faire la mise en projet, la budgétisation et préparer l'effort de financement
- Réaliser des Transferts Technologiques
- Valoriser une innovation issue de la recherche
- Réaliser les phases amont de la R&D industrielle (architecture système, orientations technologiques....)
- Construire les partenariats et monter les projets collaboratifs



NOS MISSIONS

Innovation Marchés & Usages

Principe

Construire les bons business models, et surtout, les décrypter suffisamment en profondeur pour s'en faire une vision valable dès le départ sont des enjeux fondamentaux, qui sont d'autant plus difficiles que les données requises pour les évaluations sont relativement rares.

En la matière, rien ne saurait remplacer le seul vrai juge de paix : la réponse du marché, que celui-ci soit interne ou externe.

En pratique

Nous vous aidons à :

- Créer / cadrer des business models innovants
- Etudier les nouveaux usages, ou construire un usage neuf en réponse à un point de friction identifié
- Evaluer des marchés B2B
- Concevoir des services innovants
- Mener des expérimentations de terrain
- Déployer des services et des produits

Quand le terrain rejoint la stratégie Sibelianthe peut déployer jusqu'à 15 consultants spécialistes stratégie & terrain sur des disciplines complémentaires : marketplaces, e-commerce, UX, industrialisation...

NOS MISSIONS

Management pour l'Innovation

Principe

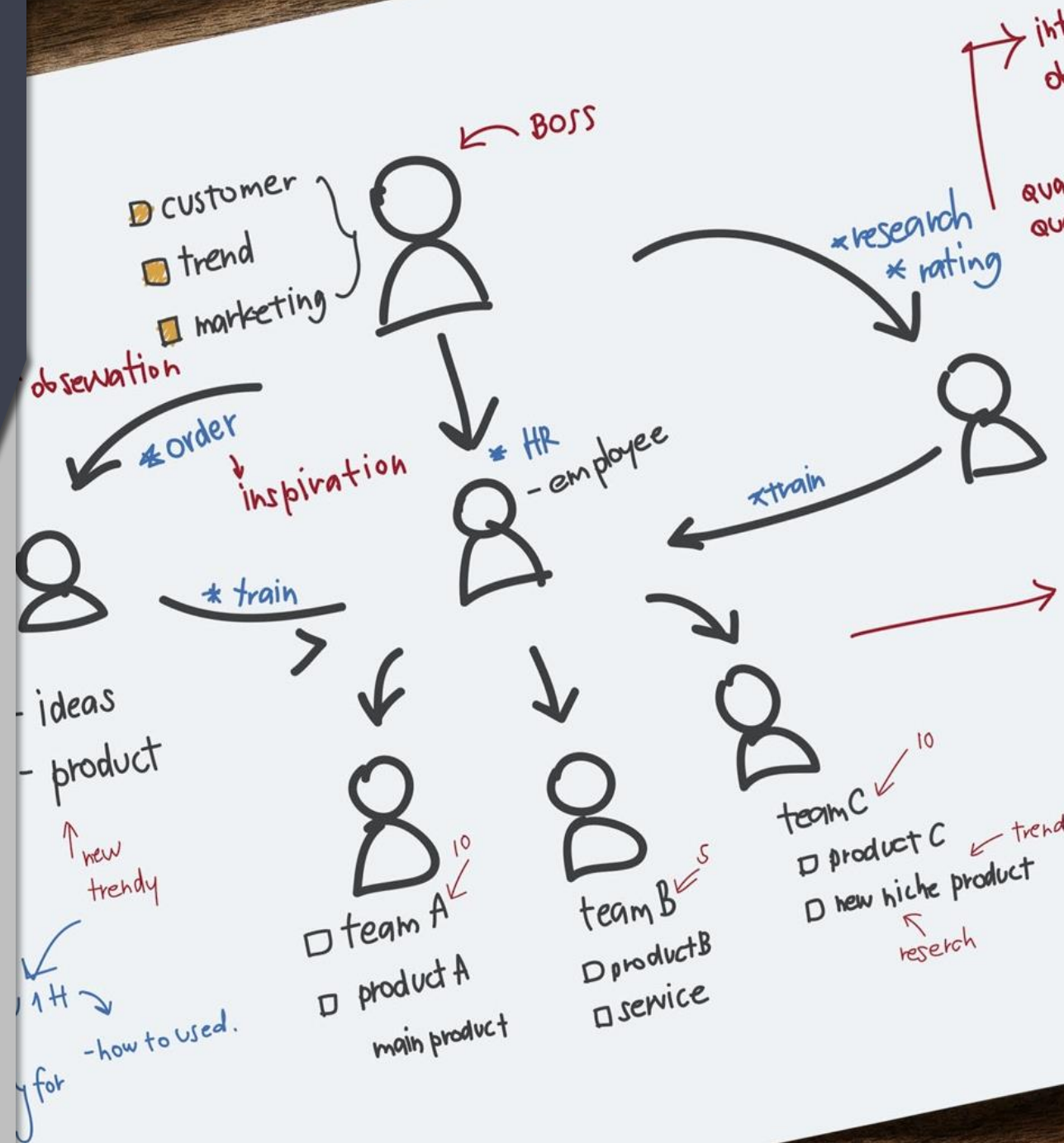
Pour les projets les plus techniques, la gestion des Work Packages et la coordination des parties prenantes sont à elles seules des enjeux formidables. Mais, en supplément de ces questions, les démarches innovantes soulèvent de multiples problèmes de management, puisqu'au-delà d'amener le projet à terme, il faut aussi construire des capacités neuves, et même, souvent, concevoir de nouveaux métiers.

En pratique

Nous vous aidons à :

- Mettre en place des centres R&D
- Concevoir de nouveaux métiers
- Mettre au point les organigrammes et processus d'une activité neuve
- Procéder à l'intégration, la formation et l'entraînement de vos nouvelles équipes
- Piloter les projets sur le terrain
- Coordonner plusieurs parties prenantes
- Gérer des Work Packages

EXEMPLES DE REALISATIONS



Smart City

Business Model « Energy as a Service »
permettant la valorisation économique d'un
réseau mondial de luminaires



But du projet

Conception d'un business model, faisabilité et analyse
de la valeur ajoutée

Réalisations

- Proposition du business model
- Estimation de la valeur du marché, compte-tenu du parc de luminaires accessibles
- Identification de onze enjeux clés de faisabilité, pistes de solutions techniques et analyse de chacun de ces enjeux
- Evaluation de la faisabilité d'un déploiement complémentaire de points de recharge de véhicules électriques
- Estimation de la Valeur Actualisée Nette du projet, comparaison de l'investissement nécessaire et de la valeur estimée du marché

Infrastructure

Processus pour la mutualisation des requêtes d'aménagement et de connexion d'ouvrages au réseau haute tension



**Solution primée en
concours d'innovation**

But du projet

Optimisation d'un service innovant existant

Réalisations

- Analyse des motifs du blocage observé par le client
- Conception du nouveau processus complet
- Solution pour limiter l'impact des demandes spéculatives, tout en garantissant l'absence de discrimination
- Plan d'action pour le déploiement à grande échelle
- Détail des analyses statistiques réalisables à des fins d'automatisation du processus

Economie Circulaire

Solution pour la collecte et la valorisation économique de 4 millions de bouteilles GPL déployées dans l'état du Ghana



**Solution primée en
concours d'innovation**

But du projet

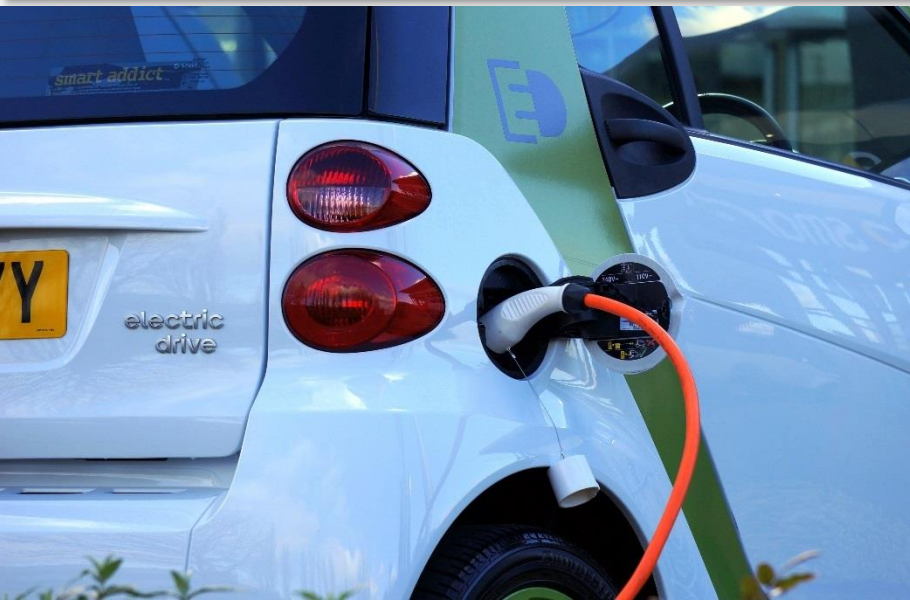
Conception d'un business model, faisabilité et analyse de la valeur ajoutée

Réalisations

- Etude des matériaux disponibles, et identification d'un produit fabricable à partir des matières premières constituant les bouteilles
- Etude de pré-industrialisation ; lignes de production, matériel nécessaire, postes, durée des cycles, équipes et compétences requises sur le site de production
- Principes de collecte et de distribution : estimation des flux logistiques
- Etude de marché préliminaire : comparatif des prix réalisables vis-à-vis du pouvoir d'achat local
- Plan des études futures à réaliser pour aller plus loin sur la question

Smart mobility

Dynamic Wireless Power Transfer – études de concepts pour des dispositifs de recharge en continu et sans contact des véhicules électriques



Mené en partenariat avec
Centrale Supélec et **l'ESTACA**

But du projet

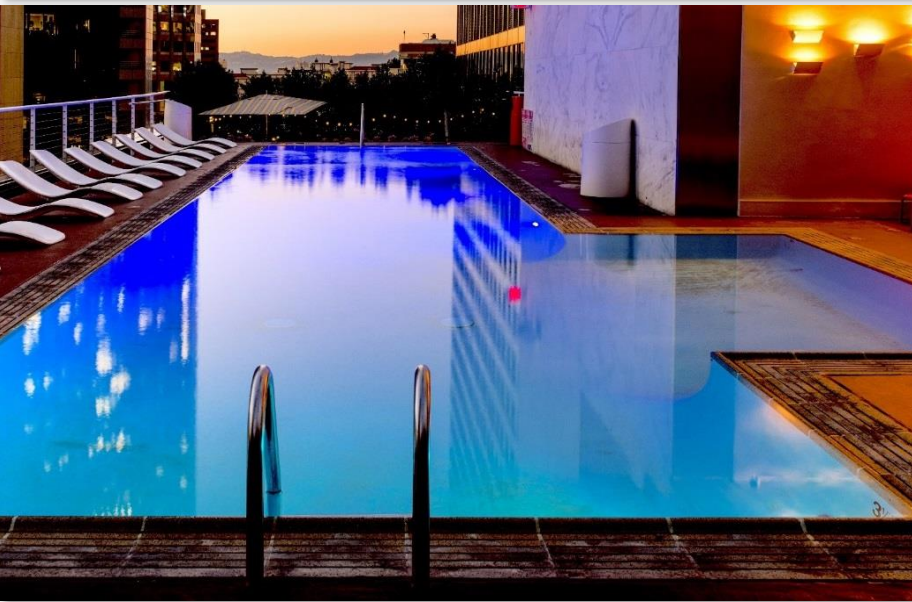
Estimation de la faisabilité technique

Réalisations

- Etude des ordres de grandeur de puissance requise et des besoins en matière de superficie de route à couvrir sur un tronçon donné
- Stratégies de déploiement sur les routes d'Ile de France : critères pour le choix des routes pertinentes et exemples d'application
- Etude spécifique des rendements de transferts, en fonction de la position relative des bobines et du véhicule
- Etudes de préconception pour le contrôle-commande moteur et la gestion optimisée de la batterie véhicule

IoT

Conception système et lancement de projet en vue de la mise sur le marché d'un dispositif de fond de piscine mobile semi-standardisé



But du projet

Préconception et cadrage en vue de la mise sur le marché

Réalisations

- Analyse du cycle de vie produit, et identification exhaustive des exigences dérivées
- Reprise et mise en forme des éléments de conception prototype
- Architecture système et sous-système, attribution des exigences
- Préconception fine des différents systèmes, identification des solutions techniques
- Synthèse détaillée de l'état des exigences, définition des études à réaliser avant la mise sur le marché et identification des fournisseurs adéquats

Smart Grids

Système de monitoring distribué pour la surveillance totale et en continu des grands réseaux d'assainissement urbains



**Solution primée en
concours d'innovation**

But du projet

Levée d'un verrou technologique & Conception de système innovant

Réalisations

- Analyse du problème, analogie avec un problème de surveillance réseau similaire observé sur le réseau TGV
- Principe et architecture générale de la solution de monitoring
- Conception du principe de mesure physique
- Plan détaillé de l'organisation nécessaire à l'exécution opérationnelle
- Analyse des investissements nécessaires, et calcul de la Valeur Actualisée Nette

NOUS CONTACTER

innovate@sibelianthe.fr

