



BLACKFOOT



FROM GOOD IDEA TO GREAT PRODUCT





BLACKFOOT

PROJETS SOFTWARE





BNP PF

Acculturer les enjeux écologiques et sociaux

Dans une démarche RSE, BNP Paribas Personal Finance souhaite acculturer de manière ludique ses clients et le grand public aux questions environnementales et sociétales.

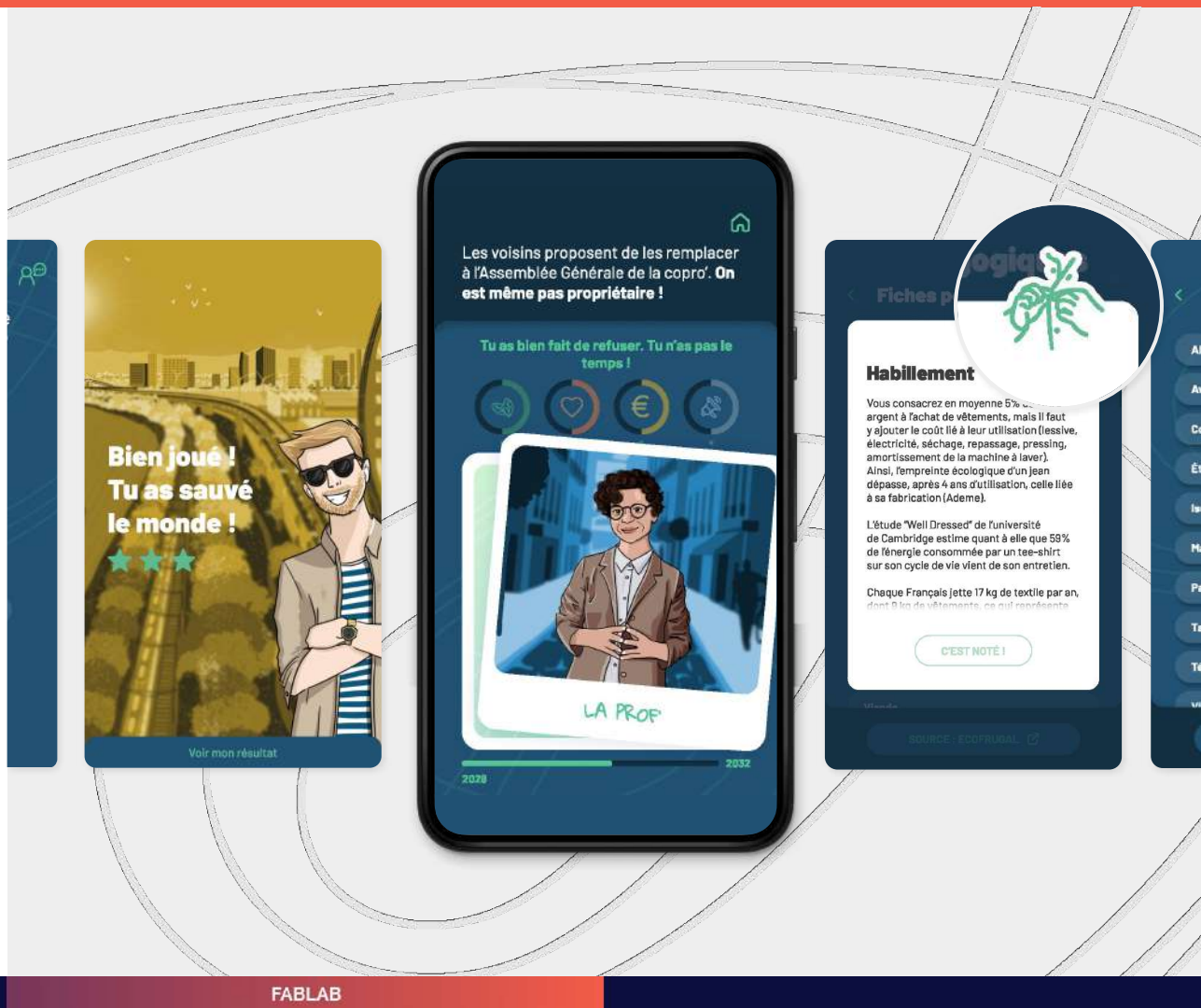
NOTRE SOLUTION

Blackfoot, Sytizen et Howard se sont alliés pour proposer un Serious Game, inspiré du gameplay du jeu Reigns. Ce gameplay oblige le joueur à prendre des décisions binaires, sans en connaître les conséquences directes et indirectes.

#Gamification

#Unity

#SeriousGame





PROJET MARYSE TV

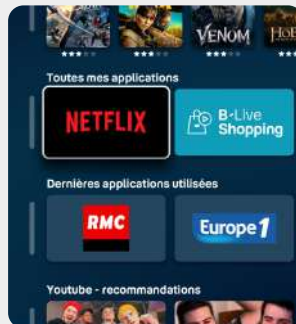
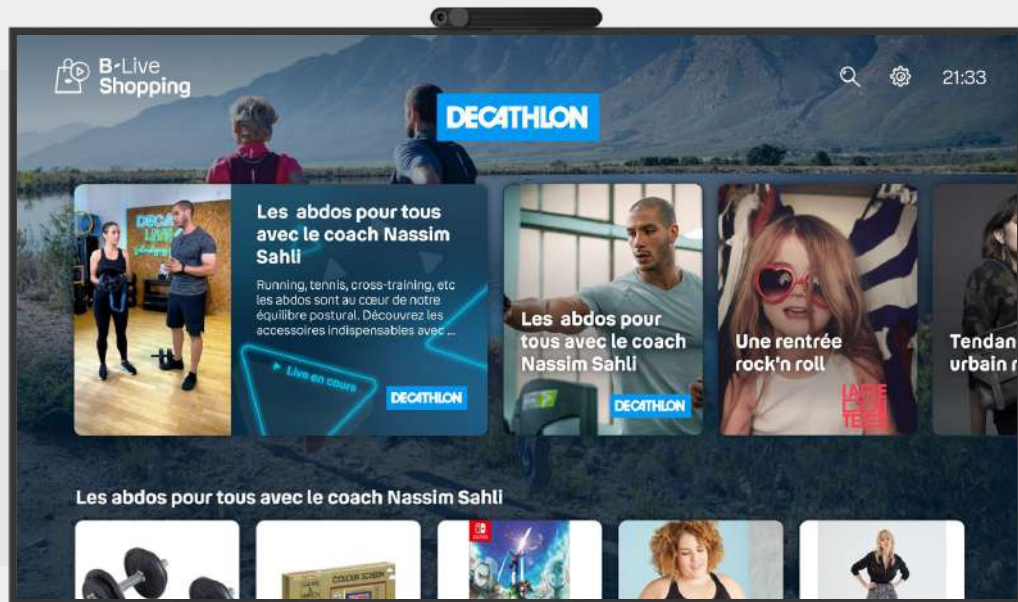
*Déployer une application
liveshopping sur la Bbox*

Bytel-Maryse veut mettre en place une application Android TV sur la Bbox de **BOUYGUES TELECOM** permettant d'accéder directement aux flux de live shopping de la société **Spockee**.

NOTRE SOLUTION

Réaliser l'app Android TV avec **Flutter** pour permettre le développement d'une interface de qualité, hautement interactive et maintenable. Cette intégration se fera **au travers du framework Leanback**.

#Flutter



Choisissez un
Live Shopping





PROJET MARYSE

Déployer une application liveshopping sur les téléphones android et ios

Bytel-Maryse veut mettre en place une application Android et IOS de BOUYGUES TELECOM permettant d'accéder directement aux flux de live shopping de la société **Spockee**.

NOTRE SOLUTION

Réaliser l'application Android et IOS avec Flutter pour permettre le développement d'une interface de qualité, hautement interactive et maintenable.

#Flutter

#iOS

#Android





PAYS CATHARE

*Comment rendre
une expérience touristique
plus immersive ?*

Small Bang, en partenariat avec le **département de l'Aude**, voulait optimiser l'expérience touristique en la rendant plus dynamique, innovante et la plus immersive possible.

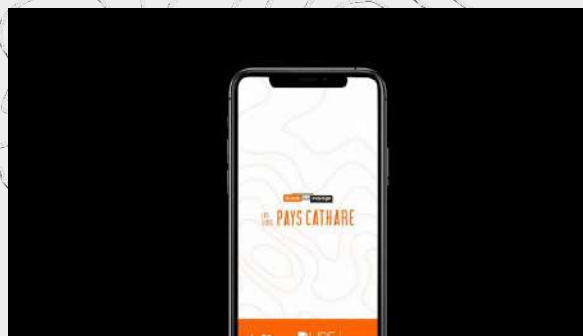
NOTRE SOLUTION

Blackfoot a créé une application en **réalité augmentée** permettant d'afficher des informations sur chaque monument visité du **Pays Cathare** en utilisant les données fournies par la région.

#ReactNative

#Unity

#GraphQL





AIRBNB

Payer les taxes de séjour aux différentes mairies de France

L'agence **A2** devait trouver une solution afin de permettre à AIRBNB de payer ses taxes de séjour aux différentes mairies de France.

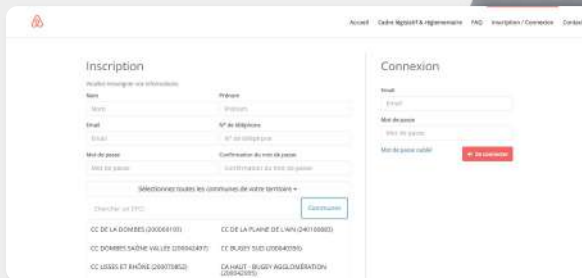
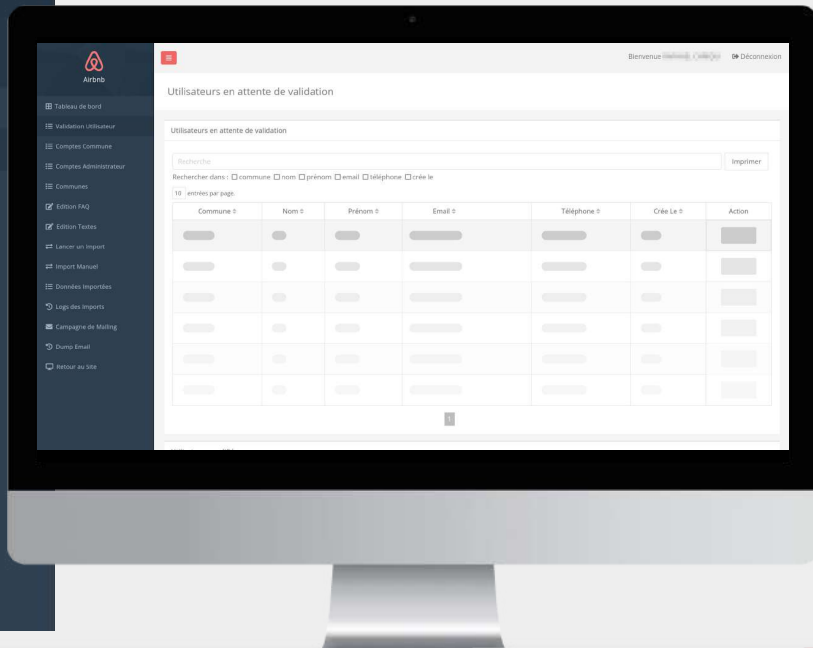
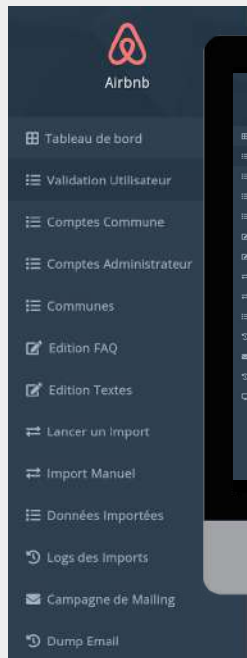
NOTRE SOLUTION

Blackfoot a donc mis à disposition son expertise en réalisant le développement d'une plateforme web en **PHP Laravel** permettant aux mairies de s'interfacer avec Airbnb afin de percevoir le règlement des taxes de séjour.

#Vue.js

#Laravel

#PHP





FDJ

Fidéliser et rajeunir les consommateurs via une expérience applicative

La FDJ cherche à créer une nouvelle expérience de jeu complémentaire à leurs activités cœurs.

NOTRE SOLUTION

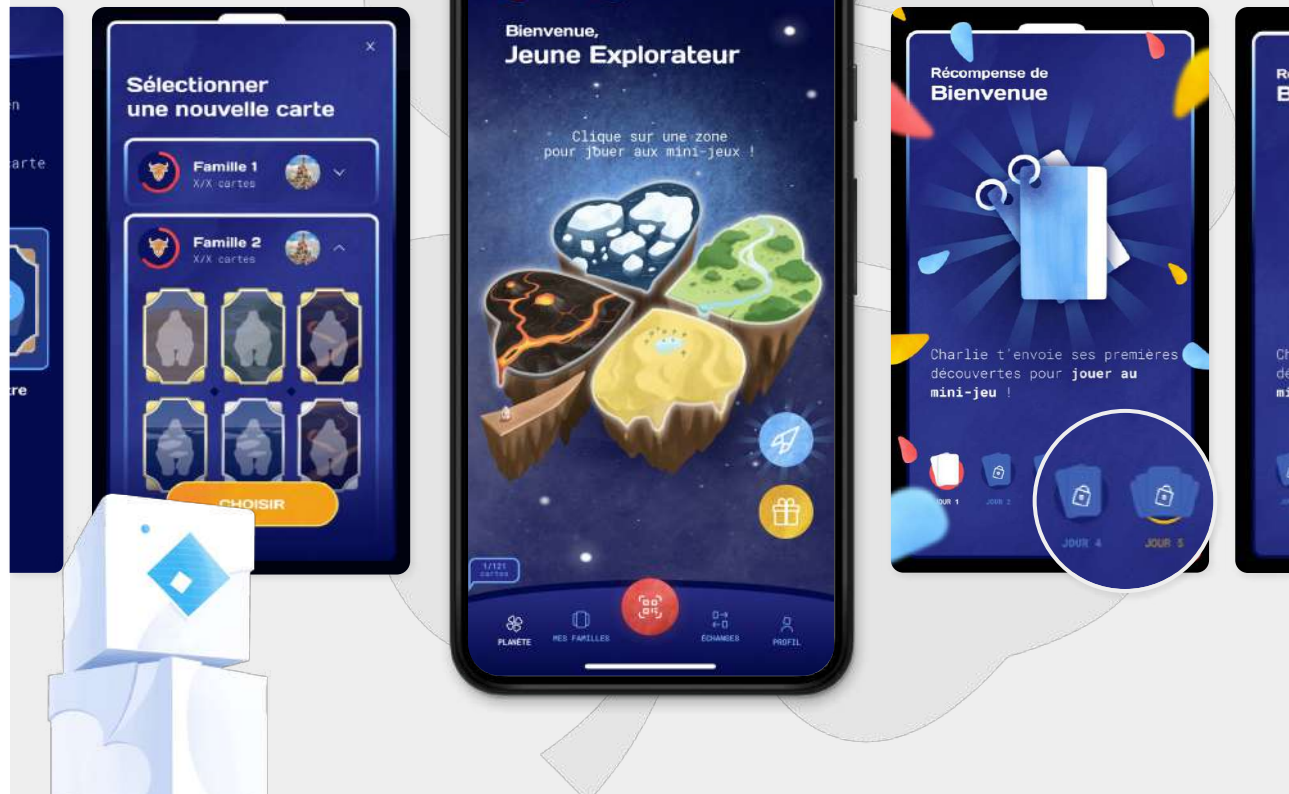
L'objectif est donc de proposer un **accompagnement global** depuis l'idéation jusqu'au développement d'une application mobile gamifiée reposant sur des **technologies robustes, évolutives et scalable, déployable** sur les **2 plateformes** (IOS & Android).

#Gamification

#UX/UI

#Rust

#Unity





THALES

THALES ECOTICK

*Les nouveaux enjeux
sanitaires et écologiques dans
le domaine du parking*

Afin de **limiter l'usage des tickets en papier** et en prenant en compte les aspects **sanitaires, l'impact écologique**, Thales souhaite ajouter dans sa gestion de parking, la possibilité de virtualiser le ticket horaire de parking.

NOTRE SOLUTION

Designer et **développer** une application **cross-platform** en **marque blanche** grâce au framework Flutter

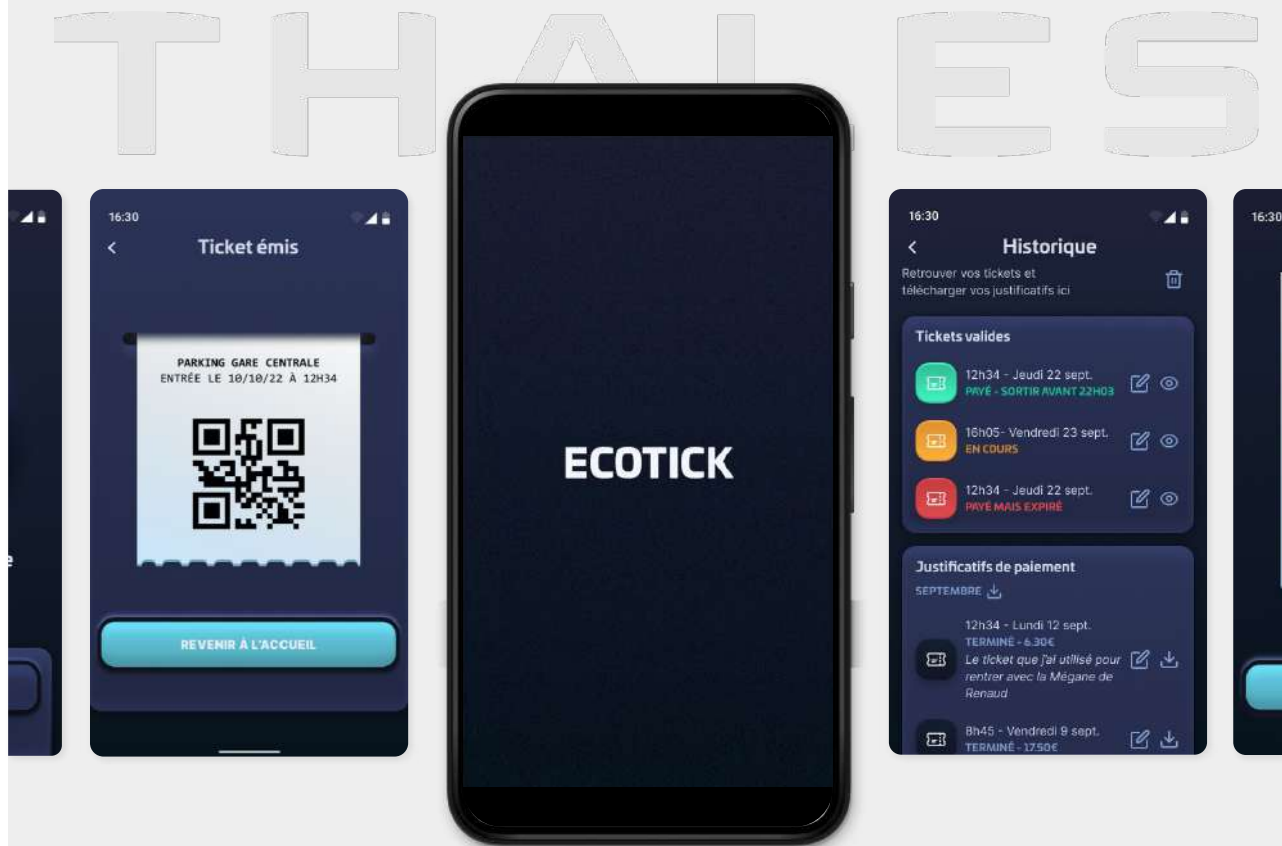
#Flutter

#UI/UX

#BLE

ACCÉLÉRATEUR

FABLAB





OYA

Designer des bassins de rétention et infiltration d'eau à l'aide d'une interface intuitive

Colas vise à améliorer la qualité des eaux souterraines et superficielles par la maîtrise des pollutions en installant des bassins de rétention d'eaux

NOTRE SOLUTION

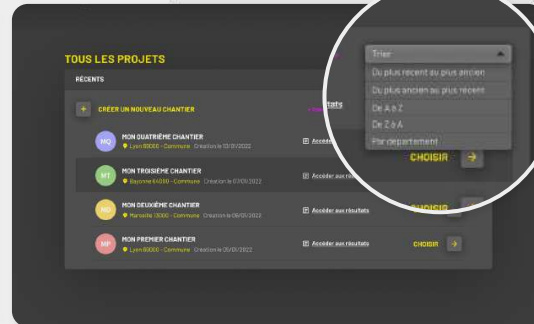
Changer le paradigme de l'outil : d'un excel réactif vers une interface de proposition proactive. Nous offrons une meilleure solution de conception de bassins, intégrant le 'Coût' tout en gardant en tête les normes.

#UX/UI

#Python

#Algo

#Constraintsolver





PROJETS
UX/UI





**quick
connect**

QUICK CONNECT

*Réaliser une refonte UX/UI
du client web Quick Connect*

Suite à l'audit UX/UI mené sur toutes les interfaces Quick Connect, le client a décidé de lancer une refonte UX/UI sur la partie client web de sa solution.

NOTRE SOLUTION

Proposer une nouvelle UX plus fluide et intuitive sur le client web développé en react. Réaliser une toute nouvelle UI en accord avec la nouvelle identité de marque.

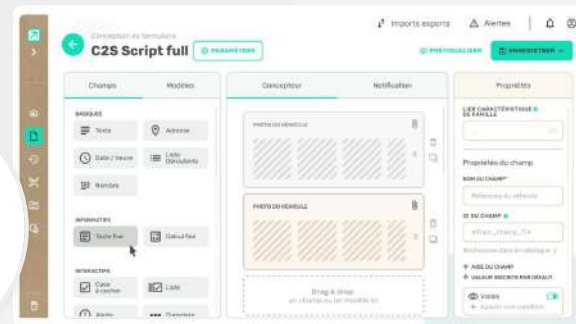
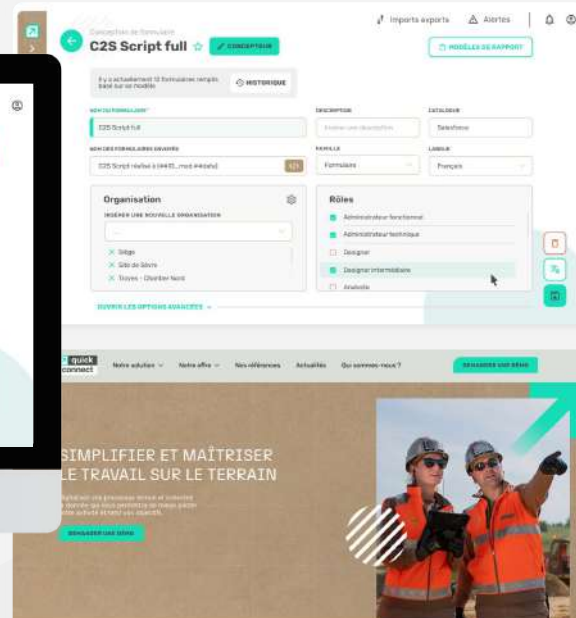
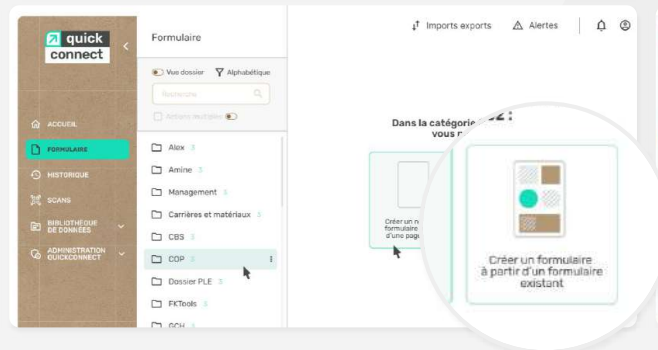
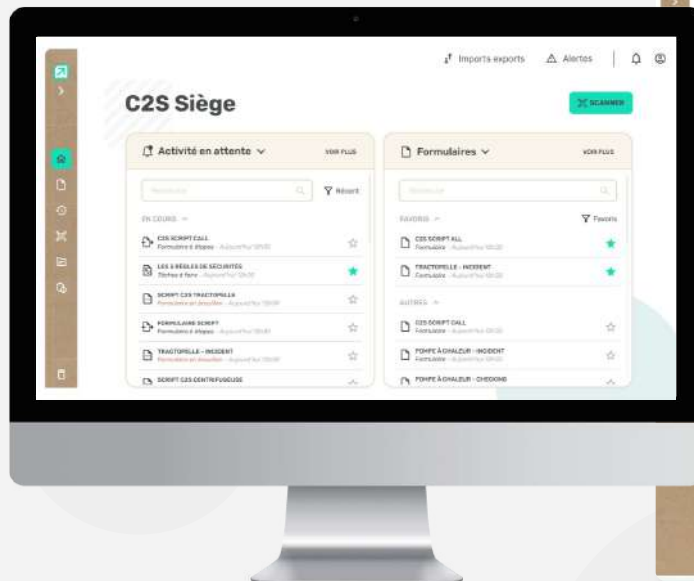
#Audit

#UX/UI

#Form

#Chantier

#Digitalisation





valorissimo

VALORISSIMO

Refonte du parcours utilisateur de la plateforme

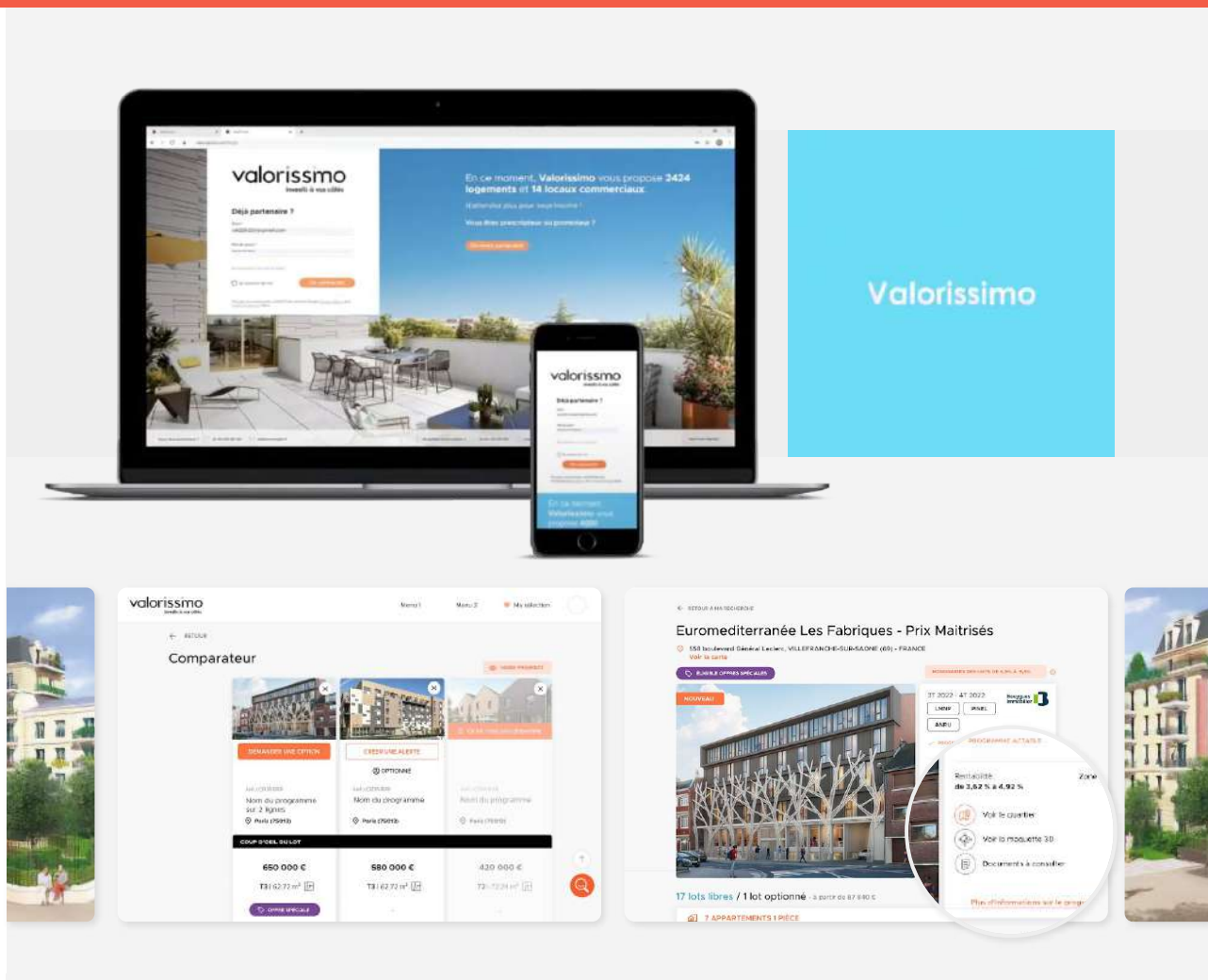
Valorissimo, start-up de Bouygues Immobilier, offre aux promoteurs un bouquet de solutions de conseils, pour stimuler le rythme de vente, soutenir les opérations de commercialisation, un éclairage très en amont sur les produits à développer, les prix à fixer...

NOTRE SOLUTION

Renforcer les équipes sur les aspects expérience utilisateur et interface pour la plateforme : Roadmap design, piloter et réaliser la démarche UX/UI (Personae-Etude Data / Wireframing / Design System / Maquettes)

#Refonte

#UX/UI



FABLAB



FESTVIEW

Rendre l'interface plus attractive et compréhensible

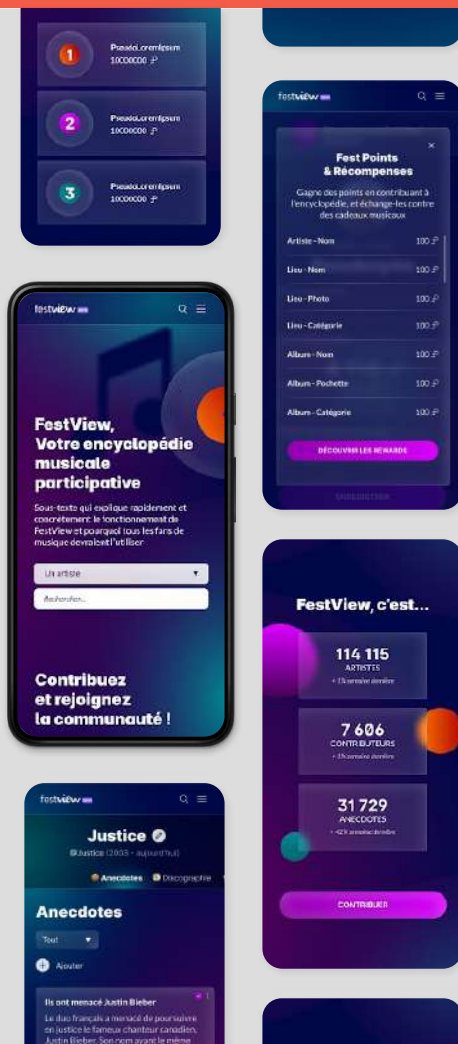
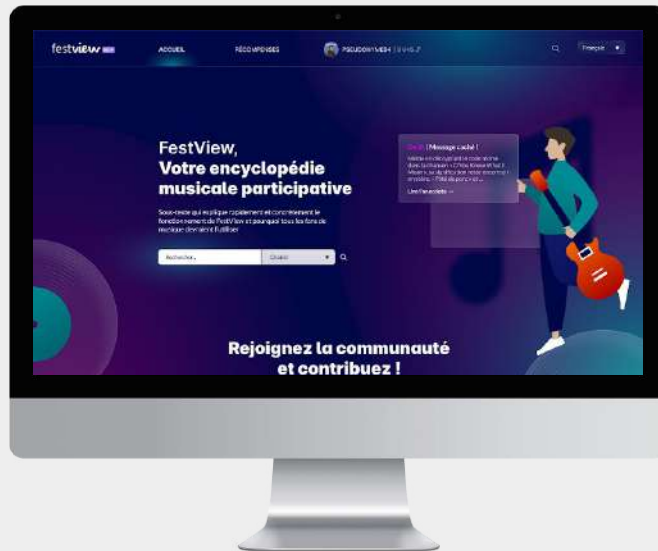
Le but de la plateforme : construire la base de données sur la musique la plus ouverte et la plus fiable au monde, où l'on pourra retrouver toutes les informations sur les groupes et artistes solos existants, mais aussi des anecdotes ou encore le matériel utilisé par les artistes.

NOTRE SOLUTION

Après différents ateliers et interviews avec les utilisateurs de FestView. Nous avons redesigné l'ensemble de la plateforme en concevant un nouveau design system.

#Refonte

#UX/UI





C-CUBE

C-CUBE

Inciter de manière ludique et engageante des gestes de conduite écologiques

C-Cube est un **concours** écologique entre entreprises qui valorise la **sobriété** et la **réduction de l'émission de CO₂**.

NOTRE SOLUTION

Blackfoot à donc mis à disposition son expertise concernant l'expérience utilisateur et l'interface utilisateur :

- Rechallenge des **fonctionnalités**
- **Fluidification** de la navigation
- Création **d'illustrations** engageantes et impactantes
- Création **d'interfaces** claires et efficaces

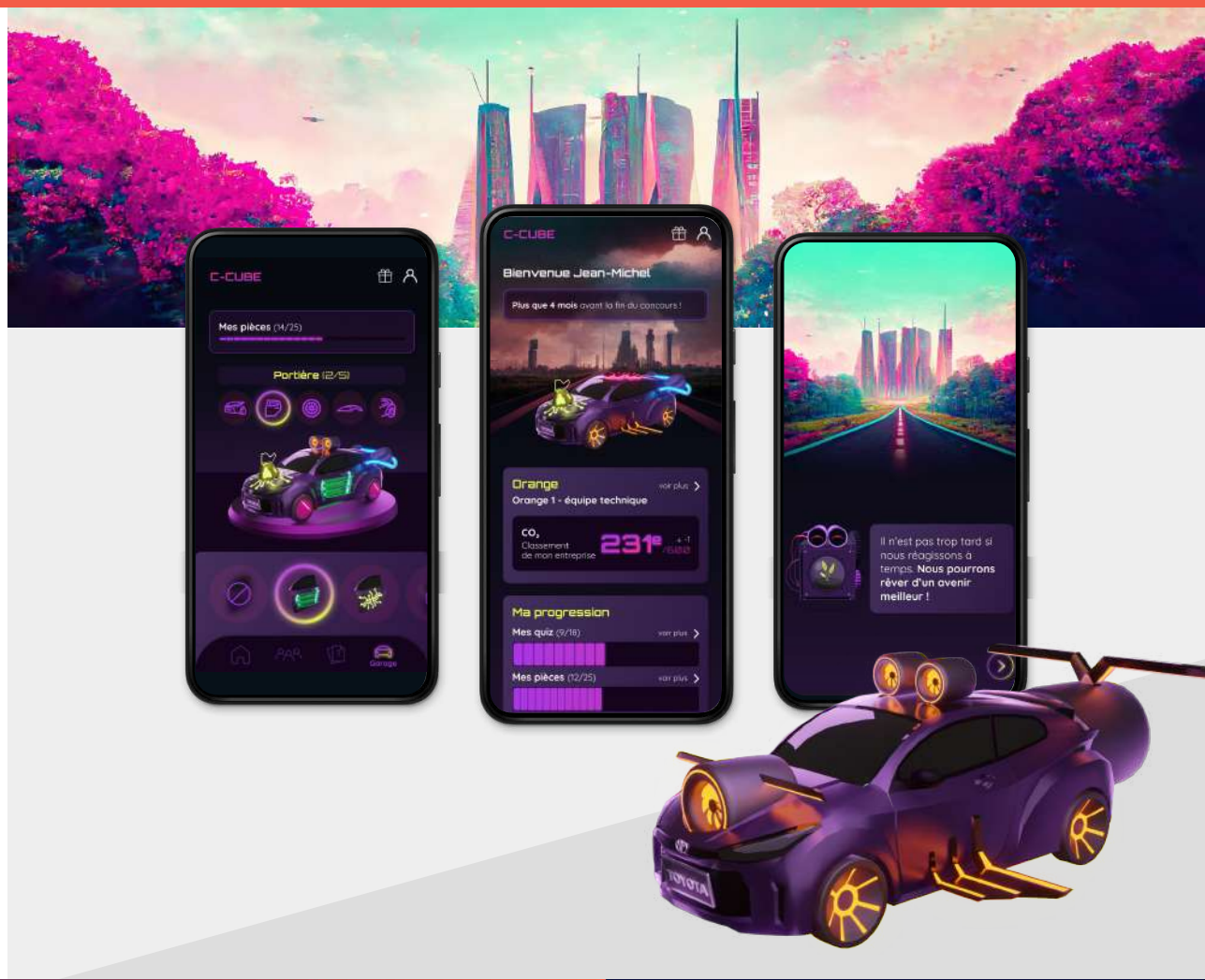
#UX/UI

#Illustration

#RSE

ACCÉLÉRATEUR

FABLAB





BLACKFOOT

PROJETS HARDWARE





MICROGEN

Carte électronique pour dalle photovoltaïque

Wattway (Colas / Bouygues) construit des **dalles photovoltaïques** sur routes pour alimenter nos villes et nos campagnes. Il leur faut donc une **carte électronique** pour piloter et gérer l'**énergie** reçue depuis les dalles.

NOTRE SOLUTION

Une carte électronique basée sur un microcontrôleur : le **STM32WB**. Il intègre un module **BLE** ainsi que des entrées sorties standard. Ajout d'un **régulateur MPPT** pour la gestion d'énergie, d'un module **Lora**, et d'autres éléments.

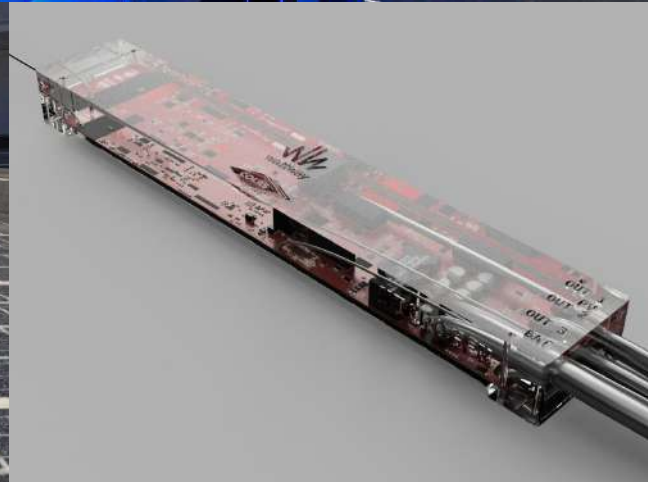
#IoT

#C++

#BLE

#Lora

#STM32





LUNII

*Tester son prototype
hardware rapidement*

Créateur de la Fabrique à Histoires,
LUNII cherche à étendre son offre pour
toucher un public plus âgé de 8 à 12 ans.

NOTRE SOLUTION

Blackfoot propose une approche
multiple :

- Un premier prototype disponible en navigateur web qui simule l'entièreté des fonctionnalités de l'appareil et permet aux testeurs de faire des retours.
- Quatre prototypes physiques réalisés en impression 3D, qui mettent l'appareil entre les mains des testeurs.

#Hardware

#FlutterWeb

#Impression3D

ACCÉLÉRATEUR

FABLAB



lunii





GrandVision



SWIPE
BACK

FORTNITE

L'opé-spé la plus stylée de tous les temps

Pour toucher un public plus jeune, la marque de lunettes Grand Vision lance une collection des lunettes *gaming* aux couleurs de Fortnite.

NOTRE SOLUTION

Durant ces opés, les streamers devraient résoudre différents challenges proposés par une LootBox Fortnite, reproduite en physique par Blackfoot. Équipée de 4 écrans commandés par des Raspberry et dirigés via un dashboard web, la crate communique avec le streamer et lui indique la marche à suivre.

#Hardware

#Gaming

#Raspberry



ACCÉLÉRATEUR

FABLAB

LAB D'INNOVATION



HERDINGCATS

Reconnaître les activités et les comportements de mon chat

Dans le cadre de son projet de fin de mastère de design interactif, Leslie Moinet, Directrice Artistique et Lead Design d'Interactions chez **Blackfoot** a travaillé sur la problématique du bien-être animal.

NOTRE SOLUTION

HerdingCats est un collier connecté pour chats **capable de reconnaître toutes ses activités**. Grâce à son intelligence artificielle, le système HerdingCats est également capable d'anticiper la survenue de maladies.

#Flutter

#IA

#Bluetooth

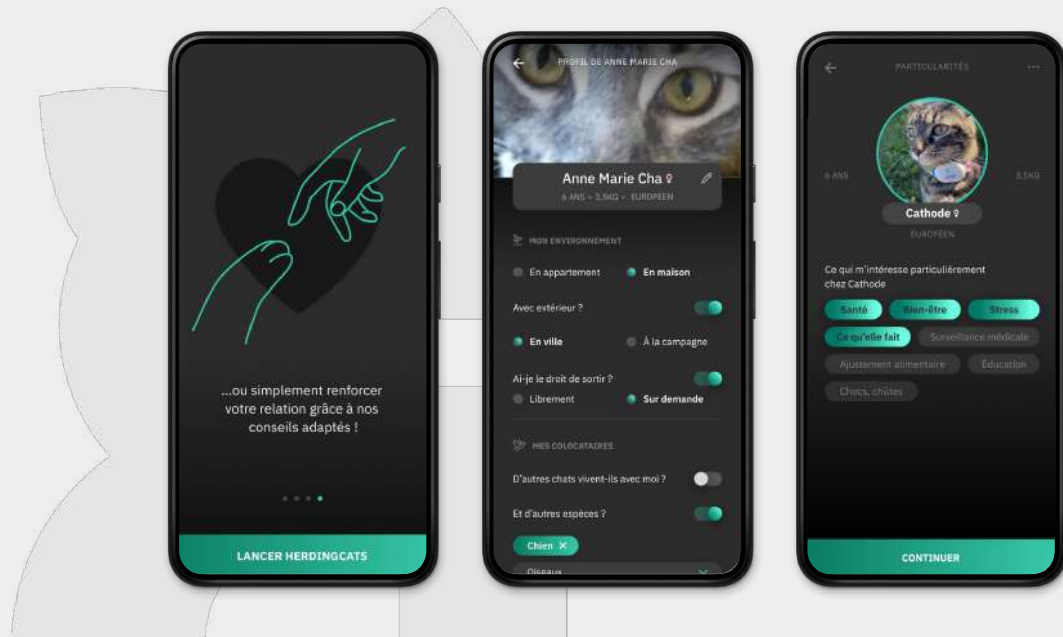
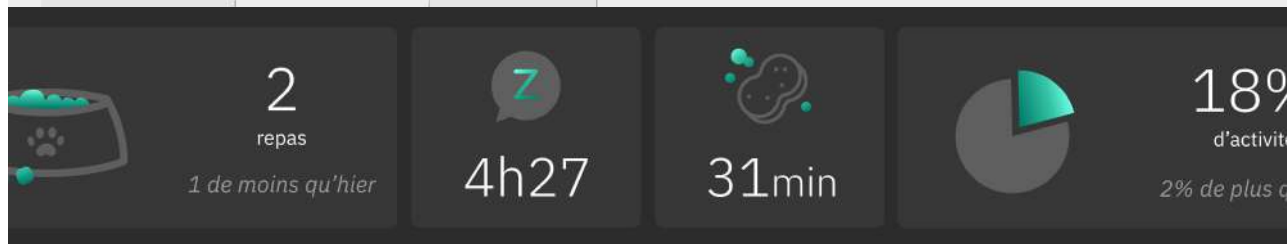
#ARM Cortex

#Centrale inertielle

ACCÉLÉRATEUR

FABLAB

LAB D'INNOVATION





HERDINGCATS

Reconnaître les activités et les comportements de mon chat

Dans le cadre de son projet de fin de mastère de design interactif, Leslie Moinet, Directrice Artistique et Lead Design d'Interactions chez **Blackfoot** a travaillé sur la problématique du bien-être animal.

NOTRE SOLUTION

HerdinGats est un collier connecté pour chats **capable de reconnaître toutes ses activités**. Grâce à son intelligence artificielle, le système HerdinGats est également capable d'anticiper la survenue de maladies.

#Flutter

#1A

#Bluetooth

#ARM Cortex

#Centrale inertielle



...ou simplement renforcer
votre relation grâce à nos
conseils adaptés !



MONIMALZ

Rendre ludique les économies

Yellow Innovation, la startup studio du groupe **La Poste** souhaitait développer une tirelire connectée permettant aux parents d'habituer leurs enfants à faire des économies, tout en les responsabilisant. Liée à son application mobile, elle génère des animations funs et ludiques directement sur ses côtés.

NOTRE SOLUTION

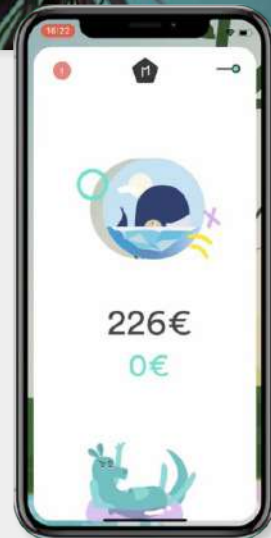
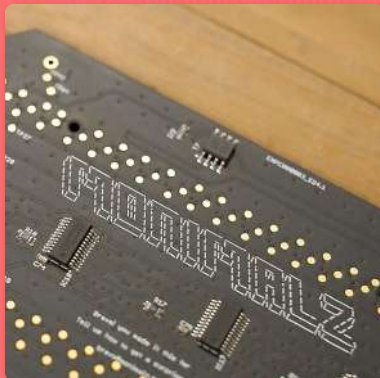
Blackfoot a participé au développement des applications ainsi qu'à la création Hardware de l'objet. Développée en **React-native**, l'application est ainsi multiplateforme.

#Android

#iOS

#ReactNative

#Hardware





PROJETS CONSEIL





THALES STRATÉGIE DESIGN

Comment réinventer le parking de demain ?

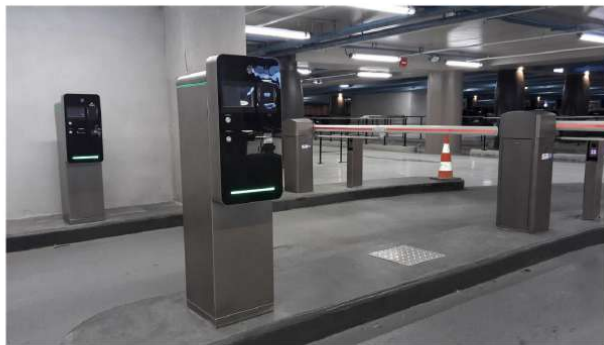
GENÈSE

Afin de développer son nouveau produit et d'améliorer sa compétitivité, Thalès nous sollicite pour repenser le parking de demain. Une veille stratégique est mise en place dans le but d'analyser l'existant sur le marché Français et international des nouvelles tendances technologiques et des transformations écologiques en cours. Ce nouveau produit doit inscrire des nouvelles fonctionnalités qui répondent aux besoins émergents à court et long termes des utilisateurs d'aujourd'hui et de demain.

NOTRE SOLUTION

Définir et cadrer les nouvelles fonctionnalités sur une roadmap de déploiement produit.

Ces fonctionnalités doivent répondre aux besoins des utilisateurs finaux, des clients et partenaires privilégiés de Thalès.



La gamme WILIX® : système de contrôle d'accès et de péage pour parcs publics et privés

THALES
Building a future we can all trust



Consultant stratégique Innovation



Designer produit



Consultant Innovation

Vos hôtes pour cet atelier



Objectifs de l'atelier

- Recueillir et regrouper les besoins, cadrer et affiner une roadmap de fonctionnalités du Parking de Demain
- Définir les fonctionnalités, les Y et les N



Mise en situation d'un parking :
Le parking idéal





SECKIOT

SECKIOT

Assurer de la fiabilité technique d'une entreprise dans laquelle investir

GENÈSE

Bouygues Telecom cherche à **investir** dans de nouvelles **entreprises innovantes** et prometteuses.

Dans ce cadre là, **SECKIOT** se présente comme un candidat très sérieux grâce à son système de contrôle de la cybersécurité de systèmes industriels et d'IOT. peut-on s'assurer de la fiabilité technique de la solution SECKIOT ?

NOTRE SOLUTION

En complément d'un audit financier, nous avons effectué **un audit IT**.

Au programme : **immersion** dans l'entreprise, création de **formulaires anonymes**, **entretiens individuels** des collaborateurs et **analyse** de documents et code source.

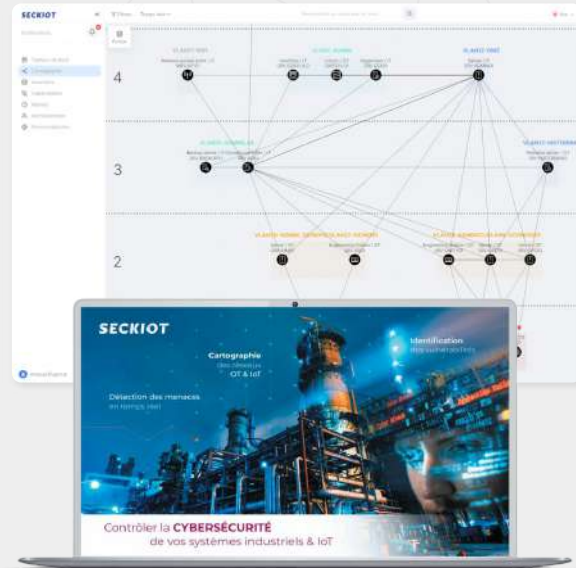
Dans le but d'attribuer une note sur 5 piliers principaux : **qualité méthodologique**, **qualité de code**, **infrastructure**, **management** et **stratégie d'entreprise**.

#Audit IT

#Infrastructure

ACCÉLÉRATEUR

FABLAB





FDJ

Optimiser le laboratoire innovation en termes de structure, de méthodologies et d'outils

GENÈSE

L'**Innovation** au sein de la **FDJ**, au carrefour des métiers et de la DSI, a aujourd'hui 1 an d'existence. Rattachée à la direction stratégie, M&A et Innovation, la structure couvre **3 types d'activités** :

- **Hub stratégie & innovation**
- **Sourcing & invest (ISI)**
- **Lab inno : accélérer la mise en oeuvre** dans une démarche d'expérimentation (inno incrémentales), exploratoires (inno disruptives) et **intrapreneuriale** (new businesses).

#Lean

#Management Innovation

#Framework

NOTRE SOLUTION

« Auditer » leur démarche d'expérimentation actuelle et future

- Forces / faiblesses
- Formalisation des enjeux et des objectifs (strat.)
- Framework (Design du dispositif)
- Benchmark / bonnes pratiques de Lab Inno
- Proposer une recommandation en terme d'outillages et de process pour le Lab
- Définir des indicateurs de suivi et de pilotage de l'activité (KPI)





onepoint.



FASTLAB CARDIF

*Créer une démarche
d'innovation à la fois rentable,
participative et autonome*

BNP CARDIF, désireux de maîtriser tout son processus d'innovation, a souhaité créer et développer en interne son propre **laboratoire d'innovation**.

NOTRE SOLUTION

Un accompagnement en **deux étapes** :

- **Phase de build**, pour la mise en place d'une gouvernance, d'un framework innovation...
- **Phase de run**, pour former les équipes de projet aux nouvelles méthodologies.

#Lean Startup

#Design Thinking

ACCÉLÉRATEUR



LAB D'INNOVATION



BBFE

Implémenter une stratégie d'innovation commune au sein de la Business Unit

GENÈSE

La fonction innovation souhaite **définir et présenter en COMEX la roadmap stratégique pour 2020**

- Pas de stratégie/vision définie
- Un équilibre complexe entre innovation métier et impact stratégique
- Un "Go To Market" de l'innovation parfois délicat
- Décentralisation complète des projets innovants
- Une innovation non renseignée, non rentabilisée et non pilotée

#Stratégie



NOTRE SOLUTION

Le résultat de notre accompagnement de conseil a été **l'édition d'une roadmap avec les 5 axes suivants** :

- La création d'une communauté,
- Une plateforme CRM projets,
- Un fond d'investissement projets,
- Une scorecard innovation managériale
- Un framework management innovation.

