

ACCE

LE

RA

BOOK PROJETS

2^E PROMOTION JEUNES POUSSÉS

CABBALR

TEURS

PARTENAIRES PREMIUM



Groupama
NORD-EST



Communauté d'Agglomération
Béthune-Bruay
Artois Lys Romane

**“ENTREPRENDRE,
C’EST TOUJOURS PLUS OU MOINS
CASSER L’ORDRE ÉTABLI”**

Jacques Barraux

LES CANDIDATS

GRIOT CONSEIL	p.4
ACUER	p.5
COCOBOLO COWORK	p.6
DEV&PROD	p.7
FLANDRES C2E	p.8
RELINK INDUSTRIES	p.9
VERTUOZ	p.10
RESPONSIVE UTILITY	p.11

Service informatique aux entreprises

59370 MONS-EN-BAROEUL



Pascal TELLIER — GRIOT CONSEIL

Statut juridique : SASU
Date de création : 27/05/2017

PRÉSENTATION DU PROJET

Griot Conseil est un cabinet de conseil indépendant.

Nous accompagnons nos clients dans leur projet de transformation numérique liés à l'Internet des Objets.

Notre mission ? Permettre aux entreprises industrielles et aux collectivités de challenger leurs activités en tirant parti du potentiel de l'IoT, notamment dans le cadre de l'efficacité énergétique, l'amélioration des process et la création de services innovants.

Griot Conseil s'inscrit complément dans la dynamique rev3 puisque la mise en place d'objets connectés et l'analyse des données permet :

- le suivi des consommations énergétiques et donc l'optimisation de l'usage des ressources
- la transformation numérique en proposant des solutions pour l'optimisation des process, la maintenance prédictive, l'amélioration de la qualité.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

La préconisation et la mise en place de solution de mesure et d'optimisation de la consommation énergétique Griot Conseil facilite grâce à ses prestations de conseil et d'expertise l'adoption des nouvelles technologies numériques et en particulier les solutions de collecte et d'exploitation des données. Ces technologies répondent aux enjeux de la transition énergétique puisqu'elles permettent de mesurer la consommation et de prendre les actions nécessaires (amélioration de l'efficacité des équipements et des process), d'augmenter la durée de vie des équipements grâce à la maintenance prédictive, à l'écologie industrielle (suivi des rejets) à l'utilisation des ressources (consommation d'eau).

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Les entreprises ont besoin d'être accompagnée dans la mise en place de solution lot quel que soit le domaine d'activité car :

- Il s'agit de solutions innovantes qui souvent méritent d'être expliquées
- Nécessite une démarche structurée pour identifier et prioriser les cas d'usage
- De construire une architecture technique permettant de supporter les cas d'usages
- Un accompagnement dans un choix parmi les nombreuses solutions disponibles sur le marché.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3



Brahim CHEOUIHRE — ACUER

Statut juridique : SAS
Date de création : 12/01/2021

PRÉSENTATION DU PROJET

Avec notre expérience dans l'industrie nous avons constaté que les PME industriel de moins de 100 salariés n'ont pas d'indicateur de performance industrielle fiable, il se repose sur le papier ou le tableau blanc, ce qui est chronophage et pas sécurisé. Alors que la tendance dans l'industrie est d'être data-driven, les PME prennent du retard au risque d'être déclassé.

Notre start Up propose des kit lot personnalisé, comprenant des capteurs connectés et une plateforme de visualisation permettant au dirigeant d'avoir accès à la performance industrielle de son entreprise et la partager avec son écosystème. A partir des données de production notre application propose des scénarii d'amélioration et d'économie d'énergie.

Grâce à notre solution le dirigeant prend les bonnes décisions, en se basant sur des données fiables et en temps réel lui permettant de d'améliorer sa rentabilité et d'avoir une meilleur relation client en partageant leurs données de manière sécurisées.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

La place des petites industries est incontournable dans le tissu socio-économique de notre territoire, les industries ont beaucoup souffert de la concurrence internationale fragilisant un grand nombre de famille. Notre solution en améliorant la rentabilité a pour conséquence de faciliter la relocalisation et donc le recrutement de salarié avec peu ou pas de diplôme.

Les accords de Paris sont loin d'être respectés, pour cela la France doit mobiliser tous les leviers possibles et notamment les PME industrielles de moins de 250 salariés, ainsi notre solution a pour objectif de diminuer la dépense énergétique, et par conséquent les déchets et les émissions CO₂.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

La problématique la plus urgente est le manque d'indicateur de performance fiable et sécurisé.

- Les premiers freins sont l'absence de solutions technologiques et les enjeux financier.
- Les PME n'ont pas les compétences en interne et la visibilité financière afin de réaliser leur transformation, c'est pourquoi notre solution qui est un Software As A Service tout compris leur permet de commencer leur transition énergétique et numérique.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3

Espace de coworking

62136 RICHEBOURG



Elodie BUTEZ — COCOBOLO COWORK

Statut juridique : SARL
Date de création : 01/11/2021

PRÉSENTATION DU PROJET

Le Cocobolo est un lieu qui permet de rassembler, de base autour du travail (espace de coworking, réunion, accueil client) mais où le bien être, le lien social, l'échange et le partage sont primordiaux. L'idée est d'allier également à son temps de travail des temps d'ateliers (éco citoyen, musique, sportif, culturel, culinaire ...) pour s'enrichir et s'épanouir, et avancer ensemble vers un futur où l'humain retrouve une priorité.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Limitation des déplacements, espace de démonstration sur les thèmes du zéro déchet, mise en avant des techniques de permaculture, entre autre pour le côté environnemental

Et pour le côté sociétal, c'est un lieu de vie qui permet de rassembler et de créer du lien social.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

- Travailler ensemble
- Désencombrer les villes
- Redynamiser les campagnes
- Travailler local

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3



Mathieu **DELHAY** **DEV&PROD**

Statut juridique : SASU
Date de création : 05/01/2022

PRÉSENTATION DU PROJET

Je suis développeur/consultant en informatique et j'ai créé une application, une PWA. L'application créée a pour but de réduire les impressions de flyers, publicités et des supports de communication tout en gardant leur performance de communication.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Le projet a pour but de réduire les déchets ainsi que l'empreinte carbone laissé lors de campagne de communication.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Comment réduire les couts d'une campagne de communication tout en étant éco responsable.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3



**Jean-Marc
FAIDUTTI**



**Diego
BLOMME**
**FLANDRES
C2E**

**Isolation industrielle
Calorifuge**

62138 AUCHY-LES-MINES

Statut juridique : SASU
Date de création : 01/09/2022

PRÉSENTATION DU PROJET

FLANDRES C2E est une TPE par 2 associés, qui intervient dans le domaine de l'isolation industrielle, du calorifuge et du conseil en performance énergétique.

Ses principales motivations sont :

- d'apporter une identité locale à nos clients et à nos salariés,
- de répondre à un besoin grandissant des industriels et équipementiers pour une maintenance réactive dans les métiers de l'échafaudage et du calorifugeage,
- de proposer davantage de flexibilité sur des opérations d'amélioration de process ou de projets,
- de favoriser la transition énergétique en apportant des solutions économiques : épaisseurs d'isolation adaptée et certificats d'économie d'énergie,
- de permettre à nos compagnons de s'approprier une entreprise nouvelle pour créer son histoire humaine.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Nous proposons une équipe locale afin de revitaliser le métier de monteur-calorifugeur dans la communauté d'agglomération mais aussi la région. Le co-voiturage est encouragé.

L'impact environnemental est direct puisque nous proposons des solutions intégrées pour la conception et la pose d'isolation : en isolant mieux, l'industriel réduit sa consommation énergétique en limitant les déperditions thermiques et les fuites thermiques. Il réduit ainsi sa facture d'énergie, ce qui lui permet d'être plus concurrentiel et de maintenir sa vitalité au niveau local.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Le projet de création FLANDRES C2E est né de notre volonté de répondre à un besoin grandissant de certains industriels pour une maintenance réactive dans les métiers de l'échafaudage et du calorifugeage. Une TPE/PME, plus qu'un grand groupe, peut proposer davantage de flexibilité sur des opérations d'amélioration de process ou de projets.

Les hausses des coûts de l'énergie, la réduction de l'empreinte carbone des industriels et la mise en place de démarches RSE imposent à chaque industriel de se poser la question de la bonne prise en compte de la réglementation thermique et des normes dans le domaine de l'isolation. Notre idée est d'intégrer les réflexions à la source.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3

Service aux industries

59350 SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE



Josette KHALAF — RELINK INDUSTRIES

Statut juridique : SASU
Date de création : 20/10/2022

PRÉSENTATION DU PROJET

RELINK INDUSTRIES est la 1^{re} plateforme de sourcing éco-responsable pour les industries agro-alimentaires. Elle permet de mettre en relation les industries agro-alimentaires avec les fournisseurs de machines, matériels et emballages éco-responsables.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

La plateforme permet la recherche de fournisseurs par proximité géographique et ainsi permet la réduction de l'empreinte carbone. De plus, sur la plateforme il y a aussi bien des produits neufs que d'occasion ce qui permet de participer à l'économie circulaire.

Enfin, les emballages référencés ne sont que des emballages éco-responsables.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Problème de sourcing qui est chronophage et coûteux pour les industries agro-alimentaires

Problème de manque de moyens pour appliquer les dernières réglementations qui contraignent à ne plus utiliser des emballages non recyclés dans les prochaines années

Problème de manque de visibilité des fournisseurs qui sont des TPE et PME.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3



**Théo
PIETRZAK**



**Jérémie
SOLLIER
—
VERTUOZ**

Construction

62400 BETHUNE

Statut juridique : SARL
Date de création : 12/10/2022

PRÉSENTATION DU PROJET

Le cœur de notre activité chez Vertuoz est la réalisation et l'installation de dalles végétales sans entretien : pas d'arrosage, pas de taille, pas de besoin de lumière. Nous réalisons nos dalles à l'aide végétaux stabilisés.

La stabilisation des végétaux est un procédé naturel qui consiste à remplacer la sève des végétaux par un mélange à base de glycérine végétal, ce qui permet de les rendre imputrescible.

Nous assemblons ensuite ces dalles pour réaliser des murs et plafonds végétaux.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Nous voulons avoir un fort impact environnemental, puisque notre ambition est de proposer une alternative naturelle aux solutions acoustiques traditionnelles qui sont majoritairement issues de l'industrie pétrolière, ou réalisées à base de laines minérales qui, d'après de nombreuses études, sont mauvaises pour la santé.

Mais nous espérons également agir sur l'impact sociétal, puisqu'en installant nos produits dans des lieux de travail, en plus d'améliorer l'acoustique nous voulons utiliser le bien fait des plantes pour améliorer la qualité de vie au travail des salariés dans leurs entreprises.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Le premier besoin auquel nous souhaitons répondre est l'acoustique, en effet quoi de plus désagréable que de travailler dans un brouhaha constant ? Ou d'aller manger dans un restaurant trop bruyant ?

Le problème des installations acoustiques est que bien souvent lorsqu'elles sont installées, par soucis de décoration, nous cherchons à les cacher car elles ne sont pas très esthétiques. Or plus on traite loin du bruit, plus il faudra de grandes installations pour résoudre ce problème et moins cela sera efficace. Chez Vertuoz nous proposons de jolis panneaux acoustiques qui décorent aussi les intérieurs.

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉNERGIES RENOUVELABLES
MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE
L'INTERNET DE L'ÉNERGIE

PILIER REV3



**Flavie
LORRE**
**RESPONSIVE
UTILITY**

Statut juridique : SASU
Date de création : 07/12/2021

PRÉSENTATION DU PROJET

Responsive Utility est une société d'Ingénierie liée à la Transition énergétique. Elle a repris les actifs stratégiques du projet VERTPOM développés dans le cadre d'un PIA avec l'ADEME de 2017 à 2021 portant des investissements importants de plus de 8 M€ sur la période.

La société Responsive intègre 8 salariés, essentiellement ingénieurs spécialisés en énergie, télécom et mobilité. Créée en fin 2021, le chiffre d'affaires n'est pas significatif à ce jour et programmé pour fin 2022 et surtout 2023 avec la maturité des négociations sur des audits, conseils, AMO et fourniture de matériel ENR pour des clients.

Responsive Utility a créé des partenariats stratégiques :

- Avec l'Université de Picardie Jules Vernes (UPJV) visant à travailler en partenariat R&D avec ses différents laboratoires d'expertise (énergie, matériaux, cyber, sociologie, ...) et en expérimentation sur les sites de l'Université comme "territoire d'expérimentation" (6 sites, une centaine de bâtiments concernés)
- Avec Wattpark associé au projet avec une expertise Mobilité Electrique et IRVE visant à étudier les comportements en microgrid de l'IRVE, les usages d'effacement, de modularité de puissance, le V2x,...
- Avec Imagence, agence digitale qui amène au projet son expertise de l'architecture et l'exploitation des données.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX & SOCIÉTAUX

Transformer un bâtiment énergivore en bâtiment à énergie positive (production supérieure à ce qu'il consomme) est complexe et nécessite d'agir sur de nombreux leviers et la mise en place d'outils puissants de supervision. Notre projet considère un bâtiment comme un élément d'un ensemble de bâtiments et infrastructures créant un territoire ; et c'est à ce niveau-là que tout va se jouer selon nous avec une "compensation énergétique" locale créée par un pilotage intelligent des consommations, des productions, du stockage, et la prise en compte des éléments exogènes et évènementiels. Le projet intègre également des éléments essentiels tels que la cybersécurité, la RGPD, la sociologie, l'étude fonctionnelle des bâtiments et leurs usages réels ou voutus ; sans ces éléments la transition ne sera pas durable ni efficace.

RÉPONSE AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

Gérer clé en main la transition énergétique de bâtiments publics, industriels, sociaux : de l'audit à l'AMO, le financement du déploiement des solutions (isolation, domotique, équipement EnR et IRVE, outils de supervision), le suivi des opérations à long terme avec notre outil de gestion et supervision "La Banque de l'Énergie".

BÂTIMENTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

ÉNERGIES RENOUVELABLES

MOBILITÉ DURABLE DES BIENS
& DES PERSONNES

STOCKAGE DE L'ÉNERGIE

L'INTERNET DE L'ÉNERGIE



NOTES

Series of horizontal dotted lines for taking notes.



NOTES

Series of horizontal dotted lines for taking notes.



NOTES

Series of horizontal dotted lines for taking notes.



NOTES

A series of horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a template for handwritten notes.

CONTACTS



Caroline REGNIER-ADAMS
Responsable Accélérateurs rev3
M 06 49 27 38 22 | c.adams@hautsdefrance.cci.fr



Eline DUBARRAL
Startup Manager Accélérateurs rev3
M 06 70 34 48 58 | e.dubarral@hautsdefrance.cci.fr



Alexandre DESBIENS
Startup Manager Accélérateurs rev3
M 06 14 79 24 83 | a.desbiens@hautsdefrance.cci.fr

CCI Hauts-de-France
299 Bd de Leeds - CS 90028
59031 LILLE Cedex

REV3 UNE DYNAMIQUE INITIÉE ET PORTÉE PAR

