



RENCONTRE DE L'INNOVATION SANTÉ & PRÉVENTION DU BTP

Résultats

CCCA **BTP**

OPPBTP

PRO BTP
GROUPE

EXCELLENCE
SMA
FONDATION D'ENTREPRISE
DES MÉTIERS DU BTP

IMPULSE
PARTNERS

IMPULSE PARTNERS

PROGRAMME DU JOUR



9h00 – 9h30



Accueil café et mot des partenaires

9h30 – 9h45



Introduction de Maxime Chamillard pour **Impulse Partners** sur les cas d'usage concrets IA pour la Santé, la Prévention et la Sécurité.

9h45 – 10h00



Intervention de Caroline Tulard pour **Demathieu Bard** autour des besoins de l'entreprise en intelligence artificielle.

10h00 – 10h15



Pitch de **Wavely**

10h15 – 10h30



Pitch d'**Apneal**

10h30 – 10h45



Pitch de **Perception**

10h45 – 11h00



Retour d'Expérience de la start-up **Héraclès Robotics** sur un projet mené en collaboration avec Lat Nitrogen.

11h00 – 12h00



Village de Start-up : session networking

LA SESSION EN CHIFFRES



3

solutions
présentées lors de
cette Rencontre de
l'Innovation



3

d'entre elles ont
convaincu



28

professionnels ont
évalué les start-up



≈ 90

90 personnes
étaient présentes
(150 inscrits)



38

coups de cœur
enregistrés

LA SESSION EN IMAGES



+80 PARTICIPANTS



LES MEMBRES DU JURY



**27
VOTES**

VOTANT	ENTREPRISE
Virginie Goncalves Poujouly	ACORUS
Sylvie Miquel	OPPBTP
Geoffrey Mirbeaux	GAGNERAUD CONSTRUCTION
Roxane Audebrand	FNTP
Delphine Lichte	PROBTP
Catherine Jarosz	INRS
Julien Malmezac	SMA VIE BTP
Adrien Dabert	Aurige
Kaba Kabasele	GESTES FFB
Xavier Julien	NGE
Hervé Piauley	SMABTP
Jean-Michel Baelen	Serimax sas
Severine HANRIOT colin	Serce

VOTANT	ENTREPRISE
Claudine Barge	Cramif
Olivier Blin	Promotelec
Mohamed Trabelsi	Oppbtp
Jean-Baptiste de Blignières	VINCI Construction Grands Projets
Stéphane Gautherin	CRAMIF
Baptiste Janique	NCI
Delphine Baudu	Bouygues Construction
Fabrice Rauturier	Axione
Sophie Le Gac	ENDRO
Renaud Boidin	Groupe ADP
Lucie Niemann	Charier GC Paris
Mesut Turk	UNMI
Alice Sudret	Enedis
Jean Philippe de Carvalho	CRAMIF

LES BESOINS EXPRIMÉS

Comment exploiter ces réponses ?

► Sécurité sur les chantiers

- Détection et prévention des situations à risque
- Réduire les accidents sur les chantiers
- Détection d'évènements dangereux
- Une IA qui détecte les risques en temps réel via les caméras
- Contrôle sur le terrain de la conformité des coffrages avant coulage
- Vérification en temps réel de la stabilité et de l'intégrité des échafaudages
- Détection de comportements à risque pour anticiper une action
- Détection et partage d'une vue globale en temps réel des câbles enterrés non repérés sur plans
- Coactivité engin piéton

► Santé

- Prévoyance et santé collective
- Diététique, prévention santé, caméra intelligente
- Autre pathologie

► Prévention

- Organiser une prévention avec l'analyse de l'IA sur les risques et axes de proposition
- Stimuler le relevé des situations dangereuses, traiter les actions
- Mesures de prévention
- Génération de contenu orienté prévention
- Simplification des cas d'usage IA pour mettre en avant les bonnes pratiques
- Identification et évaluation des risques d'un chantier en fonction des données d'entrée techniques / contractuelles

► Formation :

- E-learning pour l'identification et l'évaluation des risques d'un chantier

► Gestion et optimisation

- Opérations simples de gestion
- Mapping et analyse d'avancement de chantier
- Automatisation de tâches de reporting et de rédaction de rapports de visite
- Analyse data, préparation, compétences
- Utiliser l'IA comme force de proposition pour choisir du matériel existant adapté pour effectuer certaines tâches
- Optimisation et développement
- Comment mieux capter l'information des chantiers, et mieux la traiter pour définir des actions efficaces
- Aide à la vérification des contraintes réglementaires dans les logements

ÉVALUATION DES START-UP



Wavely propose un service de surveillance acoustique couplant des capteurs connectés avec une plateforme web de visualisation en temps réel. L'outil peut stocker des enregistrements puis en extraire les informations importantes grâce à l'IA. Cette solution permet de détecter des situations à risque ou des défaillances grâce au bruit.



Apneal propose une application mobile permettant d'examiner la qualité du sommeil et de détecter des signaux d'apnée du sommeil, grâce à une technologie basée sur l'IA. La solution permet de se diagnostiquer à la maison grâce à un appareillage simple.

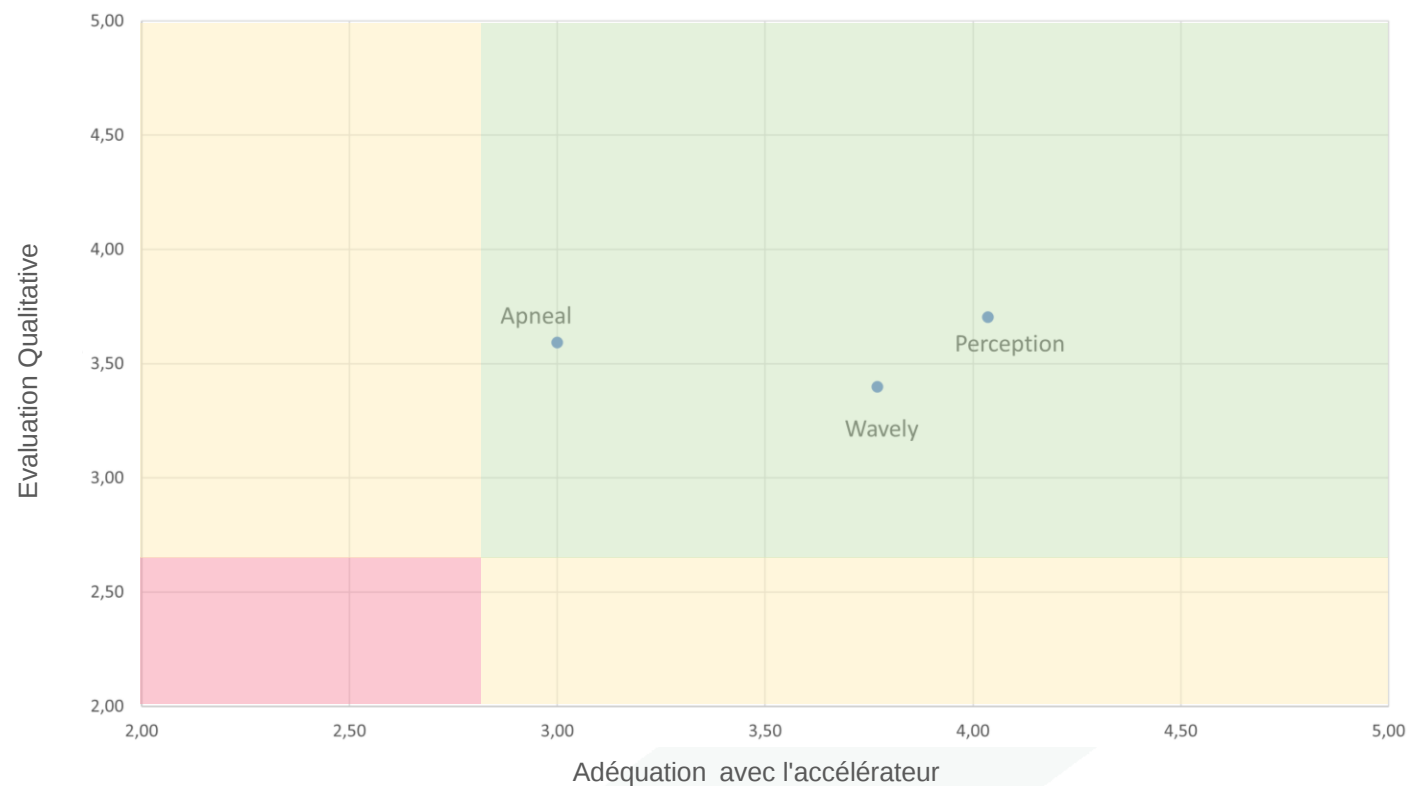
Perception

Perception développe un système de monitoring de l'environnement de travail et des compagnons pour détecter les situations à risque et prévenir les accidents. La solution est mise en place grâce à des caméras mobiles et à l'IA.

SYNTHÈSE DES VOTES



Accélérateur de Start-up
SANTÉ PRÉVENTION
by Impulse Labs   



Start-up	Evaluation qualitative	Adéquation avec l'accélérateur Santé et Prévention
Wavely	3,40/5	3,77/5
Apneal	3,59/5	3/5
Perception	3,70/5	4,04/5



IMPULSE PARTNERS est une société spécialisée dans l'innovation avec comme raison d'être, d'impulser des transformations durables des territoires et des industries.

Nous aidons nos clients à relever les défis des transitions environnementale, sociétale et digitale, en identifiant les opportunités, en repensant les modèles d'entreprise, en revisitant la stratégie d'innovation. Nous sommes fortement engagés dans une logique entrepreneuriale, nous construisons et animons des écosystèmes d'innovation au service des filières métiers de nos clients.

Paris | London | Torino | Chicago

Pour en savoir plus :

www.impulse-partners.com

