Health'Met

DOSSIER DE PRESSE · HEALTH'MET

Prévenir l'invisible, éviter l'irréversible.

Un module autonome fixé sur tout casque de sport pour détecter en temps réel les risques de traumatismes crâniens en ski, snowboard et VTT de descente, et transmettre instantanément une alerte médicale enrichie aux secours — même sans smartphone et en zone blanche.

60 → 15 min

Passer sous la barre de la **Golden Hour** pour tendre vers 15 min d'intervention.

100 %

Module **autonome sur casque**, sans smartphone et opérationnel en zone blanche.

5 Données

Alerte médicale enrichie : identité, groupe sanguin, intensité, zone d'impact et GPS.

SOMMAIRE DU DOSSIER DE PRESSE

01 Le Fondateur & La Genèse

02 Le Projet & La Solution

03 L'Essentiel & Vérités

04 Distinctions & Reconnaissance

05 Écosystème & Partenaires

06 Contact Presse & Médias

01 / LE FONDATEUR & LA GENÈSE

Sam Martinez : l'ingénierie au service de la vie



Sam Martinez
FONDATEUR · BASÉ À LA ROCHELLE

Sam Martinez est le fondateur de **Health'Met**, basé à **La Rochelle**. Étudiant-ingénieur en **5e année à l'EIGSI La Rochelle**, il est titulaire du **Statut National Étudiant-Entrepreneur (SNEE)**.

Engagé dans le développement complet du projet, il mène de front sa dernière année d'école d'ingénieur et l'avancement de Health'Met avec une ambition claire : faire passer une innovation conçue sur le campus vers un dispositif de sécurité opérationnel pour les sports de montagne.

Basé à La Rochelle | 5e année EIGSI La Rochelle | Statut SNEE · Pépite ECA

01 // GENÈSE & PIVOT MONTAGNE

D'un projet campus à une mission vitale

Né sur le campus en école d'ingénieurs autour de la sécurité en mobilité douce, le projet pivote vers les sports de montagne (**ski, snowboard, VTT de descente**) suite à **l'accident de ski d'une proche** et à ses conséquences durables.

En montagne, l'isolement, le froid et le caractère souvent invisible d'un traumatisme crânien rendent la rapidité d'alerte déterminante dès les premières minutes.

L'évidence : ces conséquences durables, souvent invisibles sur le moment, confirment l'urgence d'un dispositif capable d'alerter et d'objectiver le risque dès l'impact.

02 // RÉSILIENCE & ENGAGEMENT

Un développement porté en fondateur solo

Sam poursuit le développement de Health'Met en tant que **fondateur solo**, en structurant à la fois l'avancement technique du prototype, la protection de la marque et la préparation des futurs tests terrain.

Appuyé par son écosystème d'accompagnement rochelais, il fait avancer chaque jalon avec exigence pour aboutir à un boîtier fiable, simple à adopter et utile au moment critique.

Moteur quotidien : transformer une innovation née sur un campus en un outil opérationnel qui protège les sportifs sur le terrain.

VISION & AMBITION À 3–5 ANS

Déployer Health'Met pour sauver des milliers de vies

Passer du prototype technique à un dispositif commercialisé à grande échelle, adopté par les pratiquants comme par les acteurs de la montagne afin d'accélérer la prise en charge dès l'impact.

- Lancement commercial B2B & B2C
- Partenariats stations & équipementiers
- Référence sécurité des sports de montagne

02 / LE PROJET & LA SOLUTION

Battre la Golden Hour en montagne

En montagne, **chaque minute compte après un choc crânien**. En ski, snowboard et VTT de descente, les traumatismes crâniens sont fréquemment invisibles sur le moment, tandis que l'isolement et les zones blanches retardent l'alerte. **Objectif Health'Met :** passer sous la barre des **60 minutes** (la Golden Hour médicale) pour tendre vers **15 minutes d'intervention**.

LA GOLDEN HOUR MÉDICALE

60 min

Au-delà de la première heure après un choc crânien grave, le risque de séquelles irréversibles augmente fortement. L'absence de témoin ou de réseau mobile allonge dangereusement ce délai.

OBJECTIF AVEC HEALTH'MET

~ 15 min

Détection autonome du choc en temps réel et transmission immédiate d'une **alerte médicale enrichie** : les secours reçoivent la localisation exacte et la gravité estimée dès les premières minutes.

ÉTAPE 01 // UNIVERSEL

Fixation universelle sur tout casque de sport

Le module autonome se fixe directement sur n'importe quel casque de ski, snowboard ou VTT de descente, sans contrainte de marque ni modification du casque.

ÉTAPE 02 // AUTONOMIE

Détection autonome en temps réel sans smartphone

Le dispositif fonctionne en totale indépendance du téléphone et reste opérationnel en conditions montagne, y compris en zone blanche.

ÉTAPE 03 // SECOURS

Alerte immédiate et qualifiée vers les secours

Dès qu'un choc critique est détecté, une alerte médicale structurée et géolocalisée est transmise instantanément afin d'engager les secours sans délai.

ALERTE MÉDICALE ENRICHIE — 5 DONNÉES CRITIQUES TRANSMISES

5 DONNÉES

01 // IDENTIFICATION

Identité de la victime

Identification immédiate du sportif dès la réception de l'alerte par les secours.

02 // PROFIL MÉDICAL

Groupe sanguin

Information médicale clé transmise en amont pour préparer efficacement la prise en charge.

03 // GRAVITÉ

Intensité du choc

Qualification objective de la violence de l'impact afin de prioriser et adapter l'intervention.

04 // LOCALISATION CRÂNIENNE

Zone d'impact sur le crâne

Indication précise de la zone crânienne touchée pour orienter le premier bilan médical.

05 // GÉOLOCALISATION

Coordonnées GPS précises

Position exacte transmise automatiquement aux équipes de secours pour un guidage direct sur le terrain, même en zone isolée.

03 / L'ESSENTIEL & VÉRITÉS

Health'Met en un coup d'œil

FICHE SYNTHÉTIQUE

PROJET	**Health'Met**
FONDATEUR	**Sam Martinez**
LOCALISATION	**La Rochelle**
DISCIPLINES CIBLES	**Ski, Snowboard, Freeride, VTT de descente**
MODÈLE ÉCONOMIQUE	**B2B (stations, loueurs, écoles) & B2C**

PROTECTION & POSITIONNEMENT

Marque déposée à l'INPI

Protection officielle de la marque **Health'Met** auprès de l'INPI, sécurisant l'identité du projet dans la perspective de son déploiement commercial B2B et B2C.

3 VÉRITÉS SUR HEALTH'MET

Vérité // 01

100 % autonome sans smartphone

Le module fonctionne en totale indépendance sur le casque : il reste opérationnel même si le téléphone du pratiquant est déchargé par le froid, endommagé ou absent.

Vérité // 02

Universel sur tout casque

Pensé pour s'adapter sur n'importe quel casque de sport existant en ski, snowboard, freeride ou VTT de descente, facilitant l'adoption par les particuliers comme par les loueurs.

Vérité // 03

Conçu pour la zone blanche

Développé pour répondre aux réalités du terrain en montagne, là où la couverture mobile classique fait défaut au moment précis où l'alerte doit partir.

FEUILLE DE ROUTE 2026–2027

FIN 2026

Finalisation MVP

Finalisation du prototype fonctionnel et validation de la chaîne complète détection-alerte.

T1–T2 2027

Tests terrain

Campagnes d'essais en conditions réelles en montagne et retours d'usage avec les acteurs du terrain.

T2–T3 2027

Création société

Structuration juridique de l'entreprise et préparation des partenariats de déploiement.

FIN 2027

Commercialisation

Lancement commercial auprès des partenaires B2B (stations, loueurs, écoles) et du grand public B2C.

04 / DISTINCTIONS & RECONNAISSANCE

Un projet validé de La Rochelle à Bruxelles



CLAP
Projet Innovant 2026

LAURÉAT 2026 · CONCOURS CLAP

Prix du Projet Innovant — Concours CLAP 2026

Décerné à Health'Met pour la pertinence de sa réponse face aux traumatismes crâniens en montagne. Cette victoire au Prix du Projet Innovant a permis d'obtenir une **aide financière** venant soutenir l'avancement du projet.

PARLEMENT EUROPÉEN · NOV. 2026

Posters in Brussels

Présentation officielle du projet au sein du **Parlement Européen à Bruxelles** en novembre 2026, donnant lieu à des échanges avec des **députés européens** et avec la Présidente du Parlement européen, **Roberta Metsola**.

Bruxelles · Nov. 2026
Roberta Metsola

ACCOMPAGNEMENT & AMORÇAGE

Pépite Studio, SNEE & Bourse AAPIC

Bénéficiaire du Statut National Étudiant-Entrepreneur (**SNEE**) et de l'accompagnement entrepreneurial **Pépite Studio**, Health'Met a obtenu une **aide financière d'amorçage via la bourse AAPIC** pour accélérer son développement.

Pépite Studio & SNEE
Bourse AAPIC

DISTINCTION CAMPUS

Projet de l'Année — EIGSI

Distinction initiale remportée sur le campus de l'**EIGSI La Rochelle**, saluant la qualité de la démarche d'ingénierie et ayant amorcé la dynamique entrepreneuriale autour de Health'Met.

EIGSI La Rochelle
Projet de l'Année

« Après un choc en montagne, le danger le plus grave est souvent celui qu'on ne voit pas immédiatement. La mission de Health'Met est simple : rendre visible l'invisible dès l'impact afin de déclencher les secours sans délai et protéger des vies sur le terrain. »

— SAM MARTINEZ, FONDATEUR DE HEALTH'MET

05 / ÉCOSYSTÈME & PARTENAIRES

Un ancrage ingénieur & territorial solide

Basé à **La Rochelle**, Health'Met s'appuie sur un écosystème académique, entrepreneurial et territorial engagé qui accompagne le prototypage, la structuration du projet et sa visibilité.

EIGSI La Rochelle

École & Incubateur

École d'ingénieurs et incubateur accompagnant le développement technique, l'accès aux ressources d'ingénierie et la maturation du prototype.

Pépite ECA

SNEE & Pépite Studio

Accompagnement du Statut National Étudiant-Entrepreneur (SNEE), programme Pépite Studio et suivi entrepreneurial du projet.

Open Campus Innov (LR-OCI)

Innovation

Écosystème d'innovation rochelais favorisant les passerelles entre étudiants-entrepreneurs, partenaires académiques et acteurs économiques.

CDA de La Rochelle

Soutien territorial

Communauté d'Agglomération de La Rochelle : soutien territorial à l'innovation étudiante et au rayonnement des projets locaux.

3 PILIERS D'ACCÉLÉRATION

PILIER 01

Ingénierie & prototypage

Conception et mise au point rigoureuse du module autonome au cœur d'un environnement d'école d'ingénieurs.

PILIER 02

Accompagnement entrepreneurial

Structuration du projet, mentorat dédié et aides d'amorçage pour franchir les jalons vers la création d'entreprise.

PILIER 03

Ancrage territorial & visibilité

Mise en réseau à La Rochelle et rayonnement institutionnel jusqu'au niveau européen pour préparer les pilotes.

COLLABORATIONS TERRAIN

Partenariats & Pilotes 2027

Health'Met engage ses échanges en vue des tests pilotes 2027 avec les **stations de ski**, **écoles de glisse**, **équipementiers** et **acteurs des secours en montagne** souhaitant contribuer à la sécurité des pratiquants.

06 / CONTACT PRESSE & MÉDIAS

Échanger avec Health'Met

Health'Met

Prévenir l'invisible, éviter l'irréversible.

Disponible pour des interviews, sujets médias, démonstrations du prototype et échanges de partenariats avec les stations, écoles, équipementiers et secours en montagne.

CONTACT PRINCIPAL

Sam Martinez — Fondateur de Health'Met

Basé à La Rochelle, France

EMAIL PRESSE & PARTENARIATS

contact@health-met.com

Point de contact unique pour les rédactions et demandes médias

SITE WEB OFFICIEL

www.health-met.com

Présentation du projet et actualités Health'Met

LOCALISATION

La Rochelle, France

Interviews en présentiel ou en visioconférence

ANGLES ÉDITORIAUX PRÊTS À COUVRIR

ANGLE // 01

Innovation DeepTech & SportTech étudiante

Comment un projet né sur un campus d'ingénieurs à La Rochelle se distingue au Concours CLAP et se présente au Parlement Européen.

ANGLE // 02

L'enjeu vital de la Golden Hour en montagne

Traumatismes crâniens invisibles et zones blanches : comment passer sous la barre des 60 minutes pour tendre vers 15 minutes d'intervention.

ANGLE // 03

Le parcours d'un fondateur solo engagé

De l'accident de ski d'une proche à la finalisation du MVP : la résilience d'un étudiant-ingénieur SNEE déterminé à protéger les sportifs.

RESSOURCES PRESSE DISPONIBLES SUR DEMANDE

Logo HD & Portrait Fondateur

Pack logo officiel Health'Met haute définition et portrait presse de Sam Martinez prêts à publier.

Visuels Trophée & Événements

Photos de la remise du Prix du Projet Innovant (Concours CLAP) et des temps forts institutionnels.

Interviews & Démonstrations

Disponibilité rapide pour interviews presse écrite, radio, TV, podcasts et présentations du prototype.