

JIM

Budget d'innovation collaborative 2024

Noms des porteurs et porteuses de projet

ELKANICO Nicolas El Kadiri (Designer)

Morgane Angelozzi (Architecte)

Date

16 août 2024



Résumé du projet

Avec l'essor des entraînements de rue, l'appropriation des infrastructures urbaines pour faire de la musculation devient de plus en plus courante.

JIM est un projet de mobilier urbain qui cherche à intégrer les équipements de sport dans le paysage urbain d'une manière plus fluide que les parcs de gym extérieurs tout en restant accessibles à un maximum de personnes.

Conçu pour répondre à certains nouveaux besoins urbains, à mi-chemin entre une place d'entraînement et un banc, cet objet nous invite à questionner notre rapport à l'espace public à travers le mouvement.

En somme, le but de ce projet est de dynamiser l'espace public grâce à des artisans locaux par la mise en place de quelques modules simples et qui soient utilisables par toutes et tous. Des sortes de micro-places de jeux pour tout âge.

Un projet ludique et innovant avec un but essentiel de dynamiser la ville de manière durable.

BUDGET: 24'900CHF



Le projet en détail

Pourquoi ?

La pratique du sport de rue prend gentiment racine en Europe.

D'un côté, nous pouvons observer des personnes s'entraîner sur des infrastructures qui ne sont pas adaptées, et de l'autre, les parcs de Street workout peuvent être particulièrement intimidants pour les personnes qui ne s'y sont pas encore familiarisées.

De manière générale, en arrivant au pied de l'un de ces parcs, nous nous retrouvons face à un quadrillage de barres métalliques et nez-à-nez avec une équipe d'hommes torse nu.

Cela peut plaire à certains, d'autres moins...

Un autre exemple de l'expansion du domaine serait les parcs de machines de musculation d'extérieur que nous pouvons voir sur les bords d'autoroutes ou au pied des immeubles. Ces sortes de monstres mécaniques en acier sont particulièrement confus en plus d'être trop complexes pour ce qu'ils offrent en termes de mouvements.

Encore en phase de prototype, ce projet a déjà suscité un vif intérêt dans la communauté du design et a voyagé dans diverses design weeks à travers l'Europe. Neuchâtel pourrait alors être la première ville à adopter un objet de ce type dans son paysage urbain.

Quoi & Comment ?

Mme Angelozzi, ayant collaboré avec l'association de quartier de Serrières, AQSB, a su relever l'intérêt de la communauté pour des espaces de sport urbain publics. Cette approche collaborative nous incite à ancrer ce projet en raison de l'engouement général qu'il suscite.

Par un processus de recherche et développement propre au design et à l'architecture, le concept ici est de trouver le dénominateur commun entre le mobilier urbain classique (matériaux, fonctions, normes, etc.) et les modules de sport (mouvements cibles) afin de créer un design offrant un maximum de possibilités sans restrictions et pouvant plaire à un maximum d'usagers. Une sorte de match de ping-pong entre designer, architecte et constructeurs, pour aboutir à un projet durable.

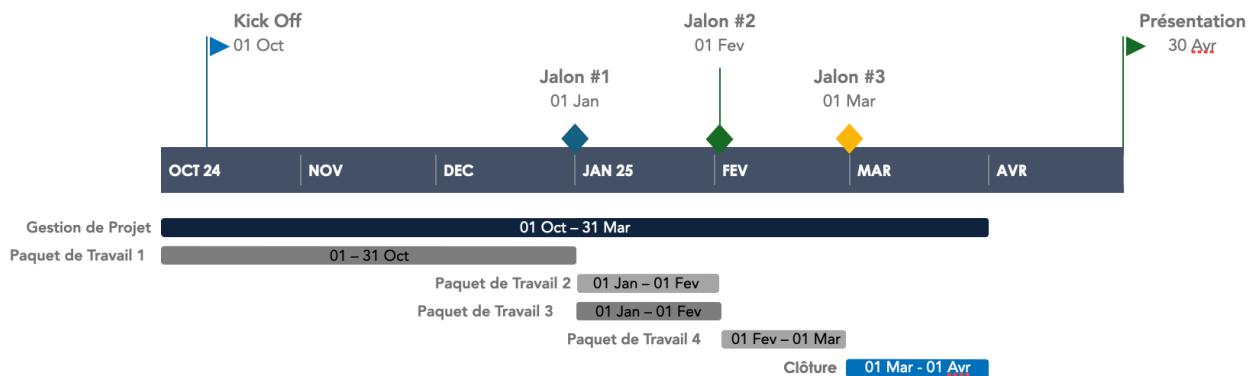
Suivant le concept d'architecture fluide, ce projet vise à offrir une nouvelle vision du mouvement pour permettre à la population de s'appropriier l'espace grâce à une architecture non offensive, et potentiellement inspirer les futurs partisans du mouvement.

(Voir illustrations dans le PDF annexe)



<p>Partenaires clés</p> <p>Mme Angelozzi, architecte</p> <p>ELKANICO, Design</p> <p>Constructeurs métallique</p>	<p>Activités clés</p> <p>Mobilier urbain en libre service</p>	<p>Proposition de valeur</p> <p>Une vision innovante de l'espace et du sport urbain.</p> <p>Durabilité</p>	<p>Relation clients/ bénéficiaires</p> <p>Les neuchâtelois qui aiment se promener au bord du lac, les touristes et plus généralement les sportifs.</p>
<p>Ressources</p> <p>Budget</p> <p>Autorisations de construire</p>		<p>Impact systémique</p> <p>Attiser la curiosité des passants.</p> <p>Satisfaire les amateurs.</p> <p>Signe de dynamisme et d'innovation de la ville.</p>	<p>Canaux de distribution</p> <p>Les objets seront en libre service dans l'espace publique.</p>
<p>Coûts</p> <p>Frais de développement,</p> <p>Frais de production</p> <p>Frais de coordination</p>	<p>Indicateurs</p> <p>La planification avec les constructeurs métallique.</p> <p>Les permis de construire</p>		<p>Sources de revenus</p> <p>La bourse constitue le principale revenu.</p> <p>Les porteurs du projet s'engagent à subvenir au projet par leur expertise et leur temps</p>
<p>Quels sont les effets du projet sur le territoire de la commune ?</p> <p>Le projet encourage la population à bouger et démontre un dynamisme culturel.</p>	<p>En quoi est-ce un projet d'intérêt public ?</p> <p>Forte demande globale pour ce type d'infrastructures.</p>	<p>Quel est le caractère novateur de votre projet ?</p> <p>L'inclusivité</p> <p>L'intégration dans le paysage urbain</p>	

Déroulement du projet – Canevas Powerpoint



Annexes

Budget

BUDGET DE PROJET JIM x2

Budget Projet			TRAVAIL				MATÉRIEL			FRAIS & DIVERS			TOTAL
TÂCHE	DESCRIPTION	DATE DE DÉMARRAGE PRÉVUE	DATE DE FIN	RH	TAUX HORAIRE	COÛTS RH	UNITÉS	COÛT PAR UNITÉ	COÛTS MATÉRIEL	FRAIS DE DÉPLACEMENTS	COÛTS EQUIP/ESPACE	CHF	BUDGET
Projet	Titre projet	JJ.MM.AAAA	JJ.MM.AAAA	heures	CHF/heure	CHF	-	CHF/unité	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
Gestion Projet	Gestion Projet et Coordination des Partenaires	01/10/2024	01/03/2025	0	CHF 125	CHF 0				CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0
Paquet de travail 1	ETUDE DE CAS	01/10/2024	01/12/2024	34,0		CHF 4900				CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0
- tâche 1.1	Analyses de terrains			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 1020
- tâche 1.2	Recherche / Faisabilité			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 1.3	Etude de normes			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1000
Paquet de travail 2	RECHERCHE	01/12/2024	01/01/2025	36,0		CHF 7000			CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 2.1	Design industriel / Conception			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 2.2	Prototypage			20	CHF 125	CHF 2500	2	CHF 500	CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 3530
- tâche 2.3	Actualisation du design, détails de construction			16	CHF 125	CHF 2000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2000
Paquet de travail 3	DEVELOPPEMENT	01/12/2024	01/01/2025	8,0		CHF 1000			CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.1	Dossier d'état de la technique			8	CHF 125	CHF 1000	1	CHF 200	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1200
- tâche 3.2				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.3				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
Paquet de travail 4	MISE EN OEUVRE	01/01/2025	01/03/2025	2,0		CHF 250			CHF 10000	CHF 400	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 4.1	Planification			2	CHF 125	CHF 250	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 250
- tâche 4.2	Construction, traitement de surface			0	CHF 0	CHF 0	2	CHF 4200	CHF 8400	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 8600
- tâche 4.3	Pose des modules			0	CHF 0	CHF 0	2	CHF 800	CHF 1600	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 1800
Claire	Claire du projet, reporting, présentation, admin	01/03/2025	01/04/2025	4	CHF 125	CHF 500			CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 500
SUBTOTAL						CHF 13250			CHF 11200	CHF 450	CHF 0	CHF 0	CHF 24900

Paquet de Travail #	Description & Objectifs	Méthodologie, Activités et tâches	Délivrables quantifiables	Temps alloué par partenaire en heures
Gestion de Projet	Gestion de projet et coordination des partenaires	...	...	Estimation optimiste
ETUDE DE CAS	... Analyses de terrains Recherche / Faisabilité Etude de normes	...	...	36H Angelozzi Elkanico Partagé
RECHERCHE	... Dessin industriel / Conception Prototypage Actualisation du design, détails de construction	...	... Dessin industriel	56H Elkanico
DEVELOPPEMENT	... Dossier d'état de la technique	...	... Dossier d'état de la technique	8H Angelozzi Elkanico Partagé
MISE EN OEUVRE	... Planification Construction, traitement de surface Pose des modules	...	... Pose des modules	2H Elkanico Production: Constructeurs
Clôture	Clôture du projet, reporting, présentation, admin	...	1 Rapport projet 2 Documentation démonstrateur 3 Analyse enquête utilisateurs et utilisatrices 4 Décompte des charges et des dépenses	4H Elkanico

Jalons du projet XYZ

Jalon #	Date de	Description du Jalon	Objectifs du Jalon
---------	---------	----------------------	--------------------

J1 : Demande	01/01	Permis de construire	Obtention du Permis de construire
J2 : Production	01/02	Signature du BAT	Lancement de la production
J3 : Installation	01/03	Pose des modules	Concrétisation du projet

Note : Lors de l'inscription des paquets de travail, veuillez tenir compte des aspects suivants :

- 0) Les descriptions des paquets de travail et des jalons suit le Gantt (ou inversement).
- 1) Il s'agit de projets de collaboration, les responsabilités des activités et les allocations de temps doivent être évidentes.
- 2) La faisabilité de concepts novateurs doit être vérifiée dans le contexte de la Commune de Neuchâtel. L'ancrage local de la solution proposée (démonstrateur) et la vérification par le biais d'utilisateurs et utilisatrices est une condition sine qua non.
- 3) Le rapport et la clôture administrative du projet sont contractuels.