



## Trouves l'endroit idéal grâce à TonSoleil !

Besoin de soleil pour profiter d'une belle fin d'après-midi ? Ou à la recherche désespérée d'un banc à l'ombre en pleine canicule ? Grâce à l'application TonSoleil, repères le lieu idéal ! Parcs, Terrasses, Place de jeux... Découvres l'ensoleillement en temps réel de chaque recoin de la ville, localises les fontaines à proximité, partages le menu de midi de ton restau préféré, et bien plus encore !

TonSoleil c'est tout un tas d'information utiles sur les lieux qui t'entourent - alimenté par la communauté Lausannoise - afin de mieux profiter des moments en plein air !

## L'objectif ?

Ce projet a pour objectif d'améliorer la qualité de vie des Lausannois-e-x-s en proposant une solution participative et ludique pour profiter pleinement des espaces extérieurs et contribuer à leur amélioration.

## Notre projet en détail

### TonSoleil c'est quoi ?

“*TonSoleil*” est une application gratuite qui cartographie et met en avant les lieux extérieurs d'intérêt public à Lausanne. Dans un premier temps, nous souhaitons nous inscrire dans le paysage lausannois d'une manière à la fois ludique et utile, en rendant accessible une information précieuse mais jusqu'ici indisponible : les heures d'ensoleillement et d'ombrage des lieux environnants. Et ce n'est que le début !

Grâce à cette application, nous souhaitons inviter chacun·e·x à redécouvrir leur ville bien-aimée tout en participant activement à la promotion et à l'amélioration de ses espaces extérieurs. En effet, les utilisateur·rice·x·s pourront non seulement enrichir la plateforme en ajoutant des lieux d'intérêt public (parcs, aires de jeux, événements, cafés, restaurants, point d'eau, etc.) mais aussi exprimer leurs besoins et suggestions de manière active (avis, boîte à idées, signalements, etc.). Cette dimension participative renforcera le lien social et permettra à la population de s'impliquer davantage dans une cause commune : l'accès à des espaces extérieurs optimaux.

À plus long terme, l'application permettra aux utilisateur·rice·x·s et aux services publics de s'investir davantage dans le projet en intégrant des fonctionnalités telles que : (1) permettre la localisation d'événements ponctuels (marchés, festivals, expositions, etc.), (2) permettre aux utilisateur·rice·x·s de partager plus facilement des renseignements ou suggestions à la ville, et (3) créer des itinéraires personnalisés reliant lieux publics, événements culturels, restaurants, cafés ou autres espaces qui participent au dynamisme urbain, à la convivialité et au bien-être collectif.

### Aperçu du plan d'exécution et du budget

Pour l'exécution du projet, nous prévoyons d'engager une à deux développeur·euse·x·s qualifié·e·x·s pour concevoir et implémenter la plateforme. L'équipe derrière le projet supervisera les phases de développement et de lancement grâce à ses compétences en gestion de projet, communication, design et développement numérique. Une première version du projet pourrait être déployée après 4 à 6 mois de travail, tout en respectant les ressources allouées.

En parallèle, nous collaborerons avec des spécialistes en données géomatiques pour intégrer de manière optimale le calcul des temps d'ensoleillement. En utilisant les données 3D disponibles de la Ville de Lausanne (telles que Google Earth API, Lausanne3D, etc.), nous serons capables de modéliser avec précision les ombres portées et l'ensoleillement selon les heures et les saisons. Cette approche garantira une précision maximale des informations fournies aux utilisateur·rice·x·s.

Enfin, nous veillerons à concevoir une plateforme suffisamment flexible pour évoluer en fonction des besoins des utilisateur·rice·x·s. Nous sommes convaincu·e·x·s que, au-delà de l'accès instantané à des informations de qualité sur l'environnement urbain, la créativité et la participation active de la communauté permettront d'identifier et de répondre à des besoins que nous n'aurions pas anticipés. C'est pourquoi nous nous engageons à créer une application participative et évolutive, qui pourra s'adapter aux usages et attentes des utilisateur·rice·x·s tout en favorisant l'amélioration continue des espaces extérieurs partagés.

<b>Dépense</b>	<b>Détail</b>	<b>Montant</b>
<b>Frais de communication</b>	Création de flyers, affiches, campagnes digitales pour le lancement	1'000.-
	Publicité locale (journaux, réseaux sociaux)	1'000.-
<b>Frais de fonctionnement</b>	Domaine + Hébergement + de la plateforme (pour 3 ans)	2'000.-
	Licence d'outils (Figma, Notion, Slack, etc.) (pour 3 ans)	1'000.-
<b>Défraiement de bénévoles</b>	Déplacements pour repérage des lieux, repas (100 premiers lieux, système automatique ensuite)	1'000.-
<b>Prestations de tiers</b>	Développement de la plateforme (Front-end, Back-end, création UI/UX)	12'000.-
	Collaboration avec des spécialistes en données géospatiales (ensoleillement)	1'000.-
	Maintenance et gestion des imprévus	1'000.-
<b>Total demandé</b>		<b>20'000.-</b>

## **Partout à Lausanne**

L'objectif est de cartographier l'ensemble de la région lausannoise. Dans une première version, nous viserons à intégrer 100 lieux emblématiques de Lausanne, répartis de manière équitable sur toute la ville. Par la suite, les utilisateur·rice·x·s seront libres d'ajouter et de partager de nouveaux lieux dans la région, enrichissant ainsi continuellement la plateforme.

## **Association (aucune à ce jour)**

Nous ne sommes pas encore une association, mais simplement trois passionnés qui souhaitent relever ce défi afin de rendre la vie à Lausanne plus agréable, grâce à une approche à la fois utile et ludique.