



# HACKATHON

**INTERSEMESTRE 2024**



**ENTPE**

L'école de l'aménagement durable des territoires

**GROUPE 29 - CARMEL  
DÉFI N°2 - LE SPORT DANS LE CAMPUS DE DEMAIN**

# CONTEXTE ET ENJEUX

COMMENT PERMETTRE UNE PRATIQUE FACILE, AGRÉABLE ET VARIÉE DU SPORT AUX ÉTUDIANTS DU CAMPUS ET AUX AUTRES USAGERS ?

## ENJEUX ACTUELS ET À VENIR

- Restaurer les infrastructures actuelles vieillissantes ou insuffisantes
- Ouvrir le campus et garantir à tous l'accès à la pratique sportive
- Arriver d'une nouvelle école sur le campus (+450 étudiants)

## LES USAGERS ET LEURS BESOINS

- Étudiants des 3 écoles : vivre au cœur d'un campus vivant, sain et bien équipé
- Groupes scolaires : avoir accès à un panel d'infrastructures sportives proches
- Habitants de Vaulx-en-Velin
- Personnels du campus





- Légendes :**
- infrastructures sportives
  - espaces verts
  - nouveaux bâtiments ou anciens rénovés
  - ouverture du campus sur la ville

# Plan masse de notre proposition

Aire de détente partagée :  
Barbecue et tables de pique nique

- Salle polyvalente :
- agrandissement salle de muscu au RDC
  - salle crossfit / boxe / step / pompom au R+1
  - salle danse / yoga / pilate au R+2

Parking souterrain

Vestiaires, local arbitre et prof, buvette

# ***VISUELS PRÉVISIONNELS***

*réalisés à l'aide de ChatGPT*



# LES ATOUTS DU PROJET

## VALEUR AJOUTÉE, ACCÉSSIBILITÉ, VIABILITÉ

- infrastructure accessible pour les PMR
- travaux de courte durée
- amortissement des coups au long terme
- limitation de l'emprise au sol



## IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX-ÉCONOMIQUES

- Desartificialisation de plus de 6000m<sup>2</sup> et végétalisation des sols
- Sobriété: structure bas carbone (ossature bois)
- Rentabilité: mise en location des nouveaux équipements
- Convivialité: création d'espaces partagés et équipés

## BUDGET PRÉVISIONNEL

- Acteurs payeurs: EMH, Région Rhône Alpes, Université Lyon 2, Mairie de VeV, Builders, Ministère de la transition écologique, Ministère de la culture
- Budget prévisionnel: 6 000 000 €
- Paiement étalé sur 6 ans

