

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape



Contexte : Projet urbain [GPV] Grand Projet de Ville



HABITER LA NATURE, LA NATURE HABITEE



Des îlots ouverts sur le paysage s'appuient sur le territoire pour faire la ville



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

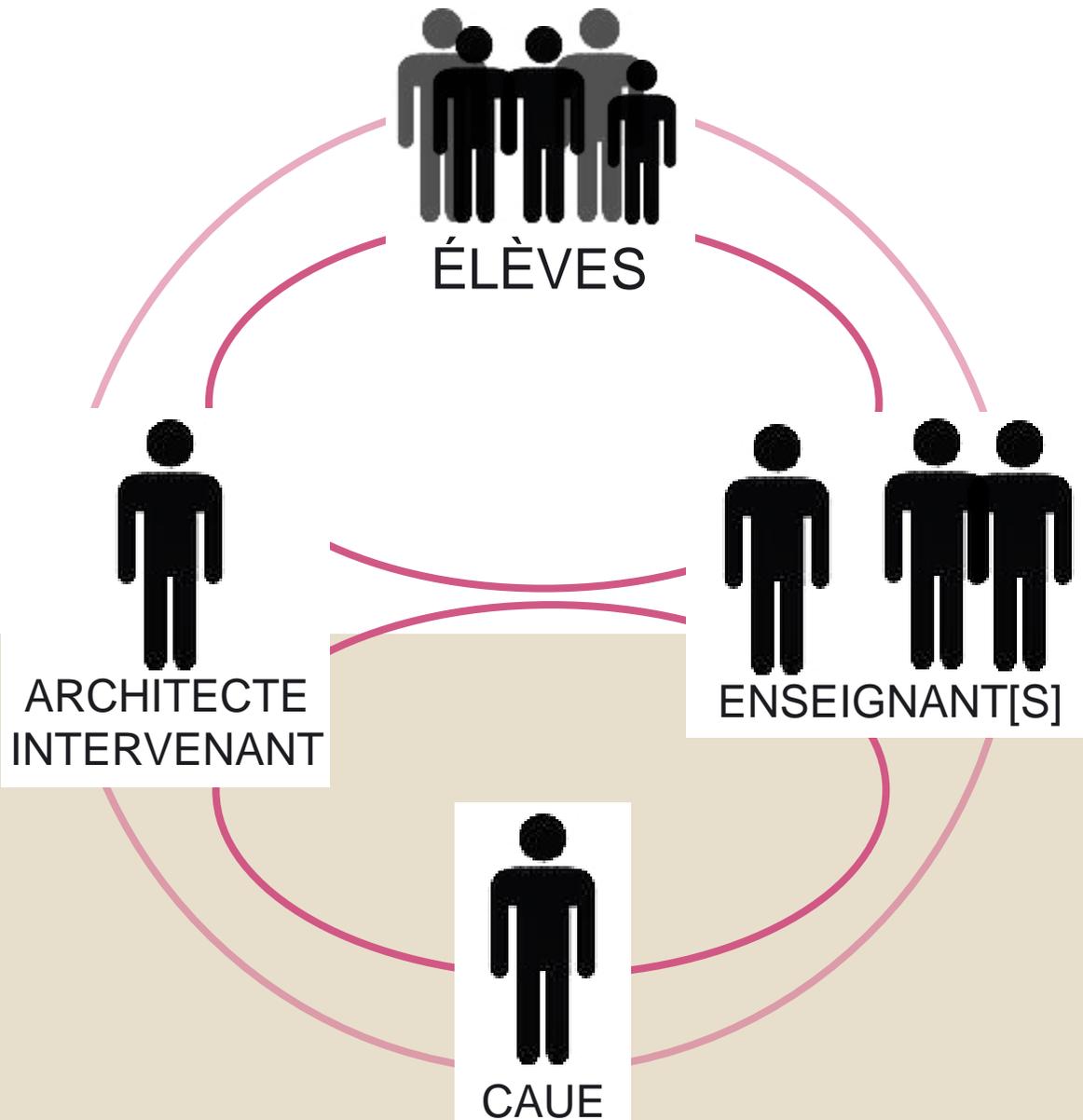
Projet de rénovation urbaine comme base du projet

Permettre aux élèves de porter un autre regard sur le quartier dans lequel ils vivent.



Contexte

Rencontre des partenaires



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Elaborer le projet ensemble, pour les élèves.

Mise au point du déroulé du projet :
Enseignants + CAUE + architecte intervenant.
Séances avec les élèves :
Menées conjointement par l'architecte intervenant et les enseignants.

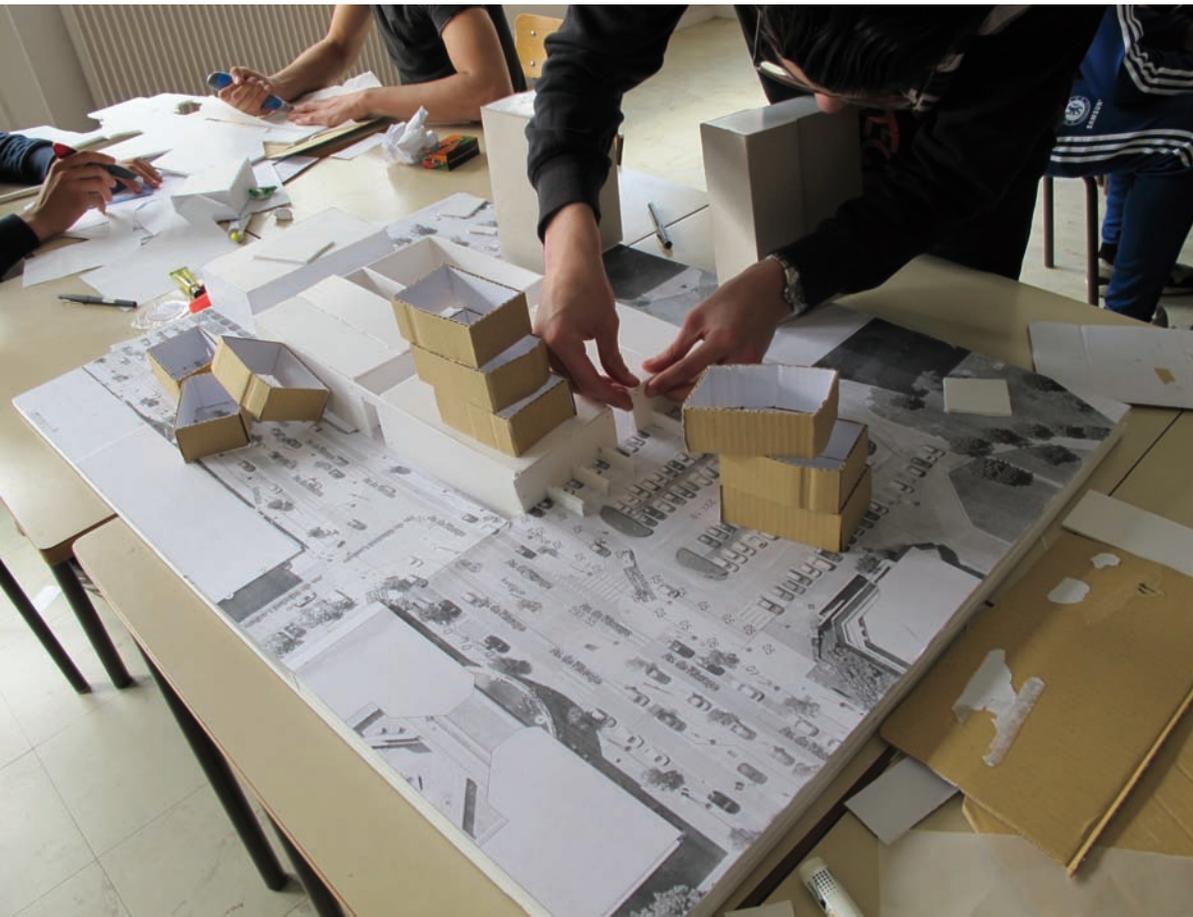
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement

Réaliser un projet pour une rénovation d'un quartier de Rillieux-la-Pape.
Permettre aux élèves de s'approprier leur espace proche, de comprendre son fonctionnement.
Montrer les différents acteurs d'un projet et le rôle des citoyens.

Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Définir des objectifs, donner une trame claire mais adaptable aux interventions.

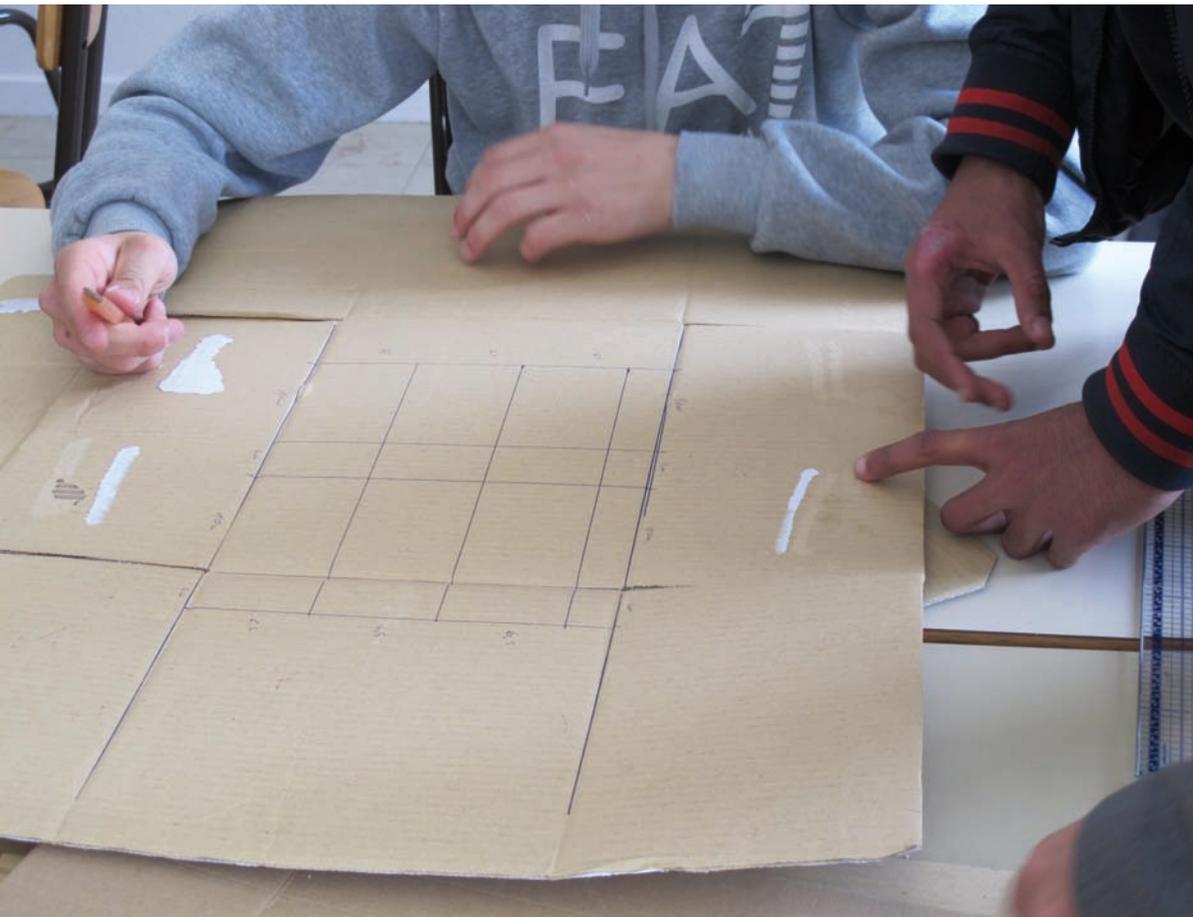
24 élèves de 2de du lycée polyvalent Albert Camus à Rillieux-la-Pape étaient embarqués dans cette aventure autour de l'équipe enseignante et de l'architecte-intervenant Charlie Fricaud. Rémi Joos, infographiste au CAUE est également intervenu pour une initiation au logiciel Sketch-up.

Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques

Dynamiques de projet



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

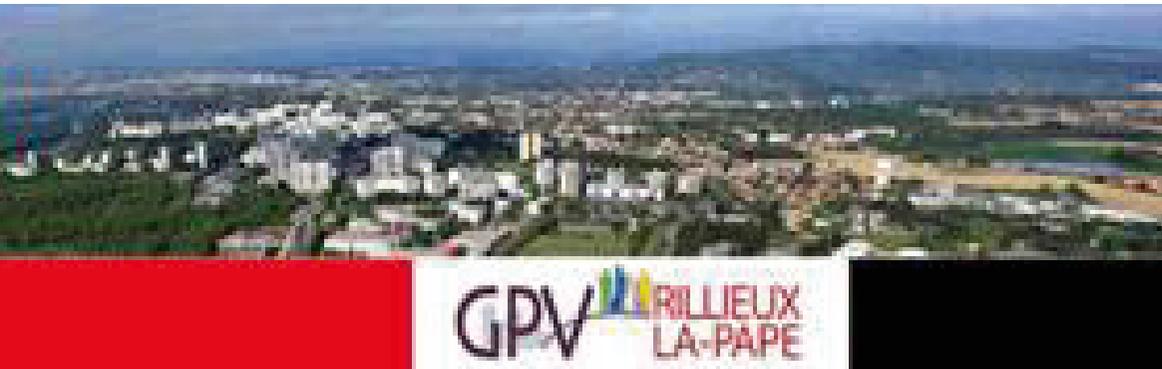
Rillieux-la-Pape

S'adapter au programme scolaire

Mathématiques : Configuration du plan et de l'espace / géométrie dans l'espace, utilisation de logiciels, d'outils de visualisation et de représentation
Histoire-géographie : Aménager des villes «durables»



Contexte
Rencontre des partenaires
Objectifs pédagogiques
Dynamiques de projet



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

S'ouvrir à d'autres structures

GP 2013
AUE

Grand Prix
de l'architecture,
de l'urbanisme
et de l'environnement
du Rhône

Les élèves ont été amenés à rencontrer l'équipe du GPV Rillieux-la-pape. Ils ont également fait des recherches aux archives de la commune. Ils sont allés voir l'exposition du GPAUE, sur les grilles de la préfecture.

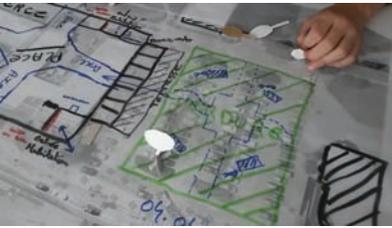
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



Relevé



Diagnostic



Esquisses



Projets



Rendus

Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques

Dynamiques de projet

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN

Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Avoir une démarche de projet

Les élèves ont été les maîtres d'oeuvre d'un projet de rénovation urbaine, ils se sont glissés dans la peau d'un architecte.

Contexte
Rencontre des partenaires
Objectifs pédagogiques
Dynamiques de projet

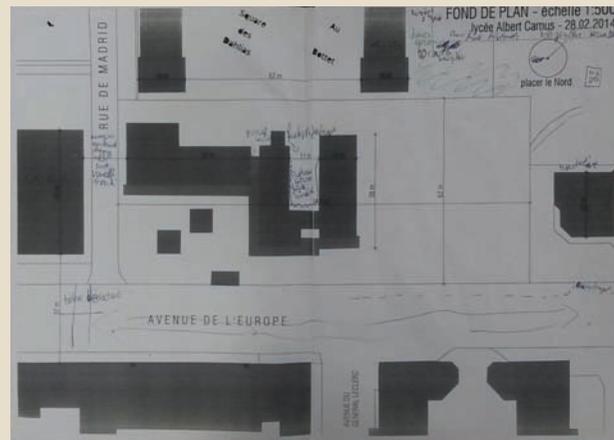


PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-Pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape



Aller sur le terrain

Exercices d'observation et de relevé des usages, des flux, de la répartition bâti/espaces publics, minéral/végétal, ...
Support pédagogique : fond de plan issu du cadastre

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement

Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques

Dynamiques de projet



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Travailler en groupe
Répartir les tâches

Développer l'écoute, l'esprit critique et de synthèse, argumenter et partager ses idées.
Chaque groupe a travaillé à la production de documents graphiques différents : perspectives, maquette bâti, maquette espaces verts, plan général, notice.

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



Contexte
Rencontre des partenaires
Objectifs pédagogiques
Dynamiques de projet

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

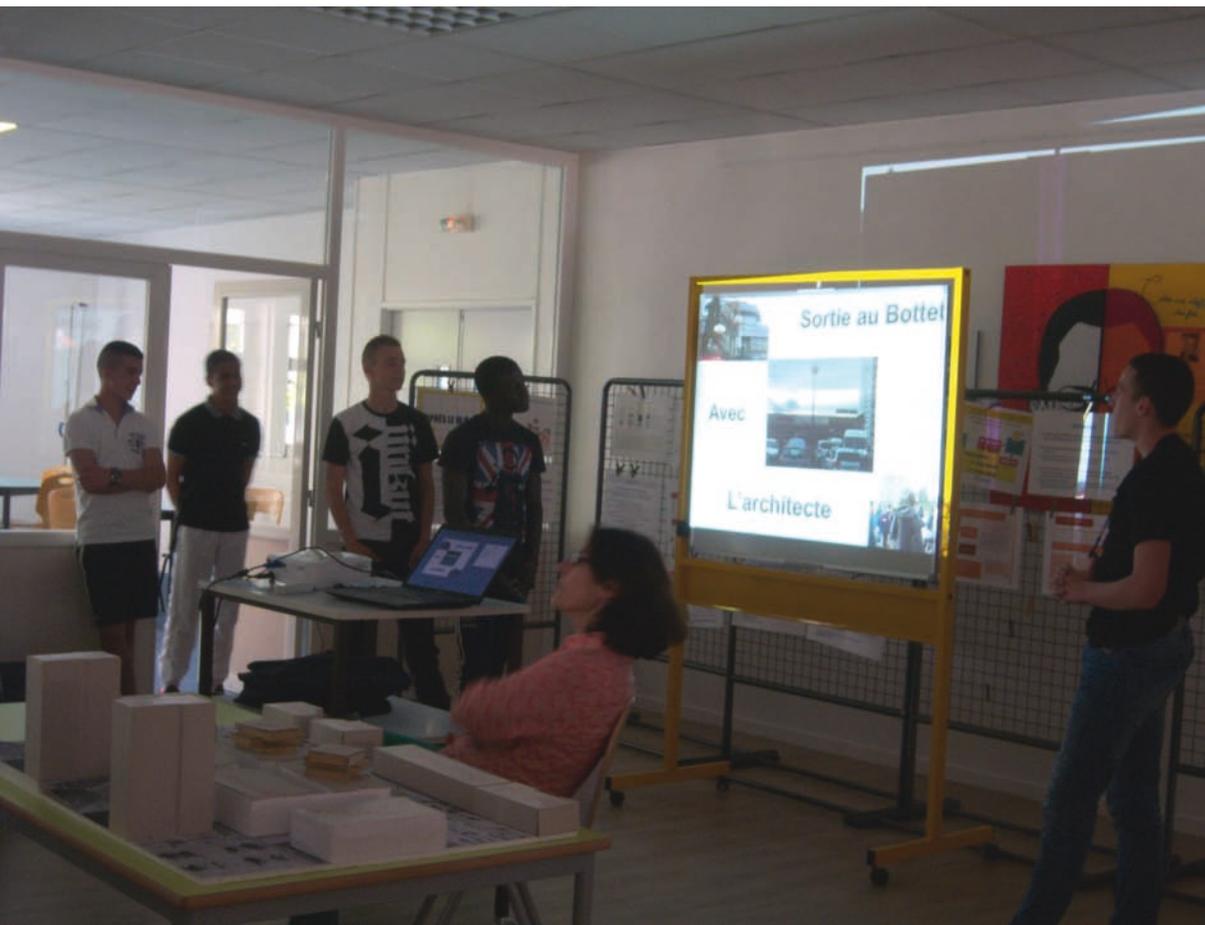
Représentation[s] d'un projet

Exercices de perspectives par photomontages.
Maquette physique.
Maquette virtuelle avec le logiciel Sketch-up.
Plan masse.
Coupes.

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



Contexte
Rencontre des partenaires
Objectifs pédagogiques
Dynamiques de projet
Restitution



PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Présentation au lycée

Lors d'une demi-journée dédiée, tous les ateliers d'AP (Accompagnement Personnalisé) ont présenté leur projet (architecture, théâtre, le bio). À cette occasion, les élèves ont préparé un powerpoint ainsi qu'une vidéo de leur projet et ont finalisé la maquette et les dessins.

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



HABITER UN IMMEUBLE DANS LE RHÔNE

LE PARI DU LOGEMENT
COLLECTIF
2014-2015

CAUE
CONSEIL
D'ARCHITECTURE
D'URBANISME
ET DE L'ENVIRONNEMENT



GPV RILLIEUX
LA-PAPE

Contexte
Rencontre des partenaires
Objectifs pédagogiques
Dynamiques de projet
Restitution

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN
Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

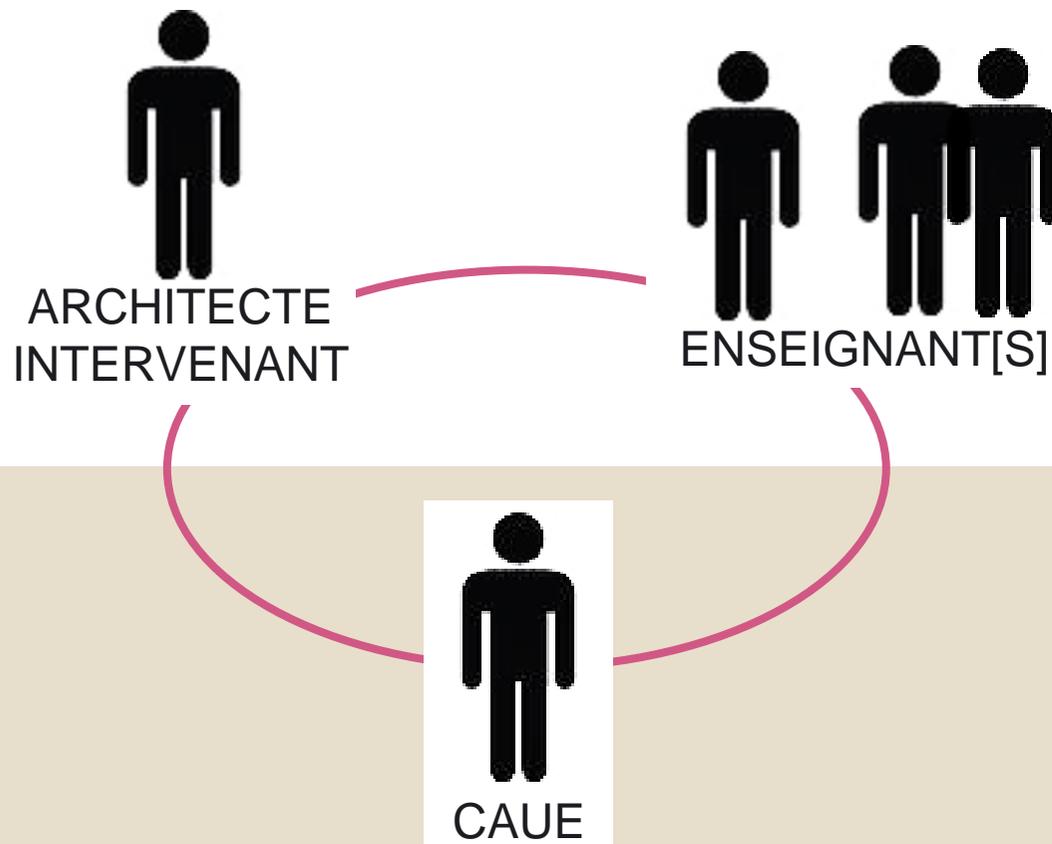
PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Prolongement prévu

Les travaux des élèves sont destinés à être de nouveau exposés. En effet, le GPV de Rillieux souhaite accueillir une exposition du CAUE en mars 2015. Les différentes productions des élèves seront alors valorisés en accompagnant l'exposition.



Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques

Dynamiques de projet

Restitution

Bilan

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN

Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Bilan à trois voix.

Enseignant : Fiche pédagogique et bilan

Intervenant : Rapport

CAUE : Fiche-bilan, centralisation des données et des rendus.

=> permettent d'améliorer les projets à partir des remarques et reculs pris par les acteurs du projet.

[Difficultés
rencontrées]

[Points
positifs]

[Remarques
constructives]

Contexte

Rencontre des partenaires

Objectifs pédagogiques

Dynamiques de projet

Restitution

Bilan

PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN

Rénovation du quartier du Bottet de la ville nouvelle de Rillieux-la-pape

PROJETS ÉDUCATIFS

Lycée Camus

Rillieux-la-Pape

Bilan à trois voix.

Enseignant : Fiche pédagogique et bilan

Intervenant : Rapport

CAUE : Fiche-bilan, centralisation des données et des rendus.

=> permettent d'améliorer les projets à partir des remarques et reculs pris par les acteurs du projet.