Vue d'ensemble

Le projet est situé dans la ville industrielle horlogère de La Chaux-de-Fonds, dans le canton de Neuchâtel. La ville a été un moteur économique important pour l'industrie manufacturière suisse, les maisons horlogères ayant basé leur production dans l'Arc jurassien suisse au début du XXe siècle. La population de la ville a atteint un pic dans les années 1970 et n'a cessé de décliner depuis, car la fabrication de produits de précision est tombée en désuétude au cours des dernières décennies. Par conséquent, les appartements sont devenus abordables, mais ils restent pourtant vacants en raison d'un manque de proximité et d'accès aux autres villes francophones suisses.

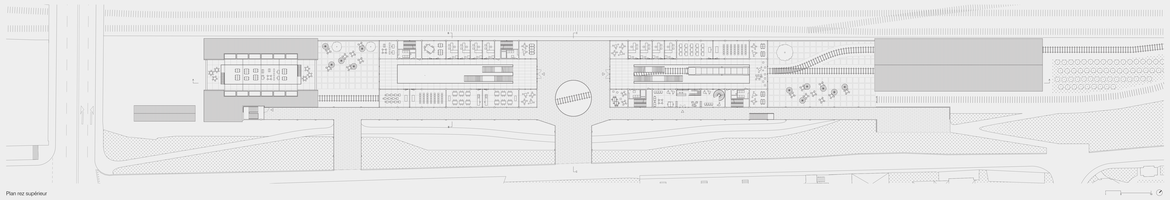
La proposition vise à créer un point d'intérêt pour la région, grâce à un complexe de programmes éducatifs et culturels à proximité de la gare. Le secteur industriel irritant éloigné du centre-ville, les parcelles appartenant aux Chemins de fer fédéraux suisses ont été progressivement privatisées dès 2018, afin de liquider les infrastructures désaffectées.

Le projet propose une faculté de microtechnologie et nanosciences sur la parcelle située dans la partie sud de la ville, anciennement utilisée pour les dépôts et les hangars de maintenance des opérateurs de fret ferroviaire CFF Cargo. Le programme utilise les bâtiments existants afin de conserver l'importance culturelle de la zone, tout en ajoutant deux nouveaux bâtiments pour les espaces culturels et éducatifs. Le projet intègre l'infrastructure ferroviaire de la parcelle dans son programme, ce qui se traduit par une continuité des voies ferrées à travers les quatre bâtiments formant l'ensemble. Le projet vise à créer un nouveau centre pour la ville, qui fait la liaison entre trois points centraux : La gare, qui est actuellement en cours de rénovation, le parc historique des Crêtets et le Grand-Pont, reliant les parties nord et sud de La Chaux-de-Fonds, tout en offrant aux jeunes des équipements éducatifs attrayants, pratiques et écologiques.

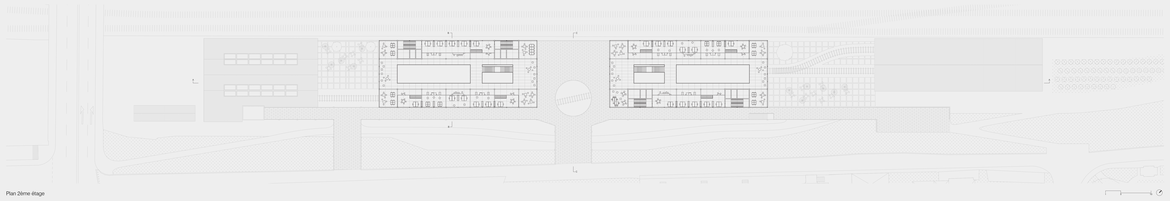
Plan général

Plan de situation

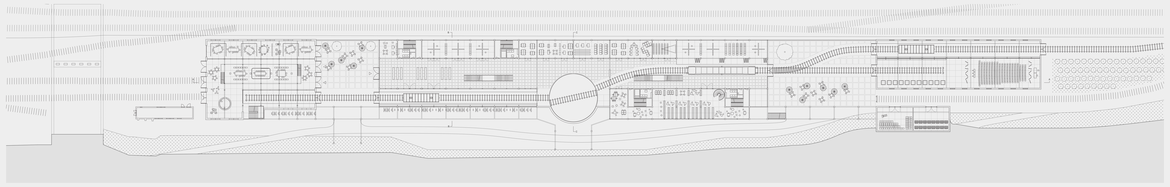
Vue depuis le nord-est



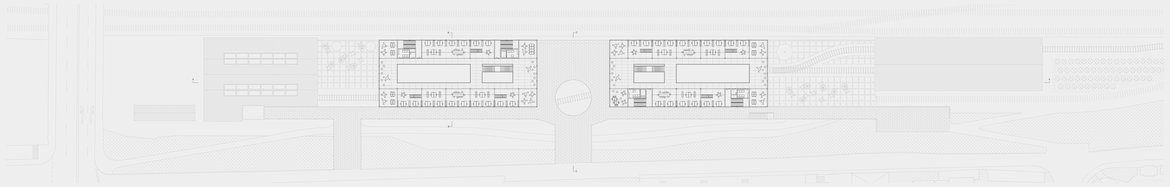
Plan rez supérieur



Plan 2ème étage



Plan rez inférieur



Plan 1er étage

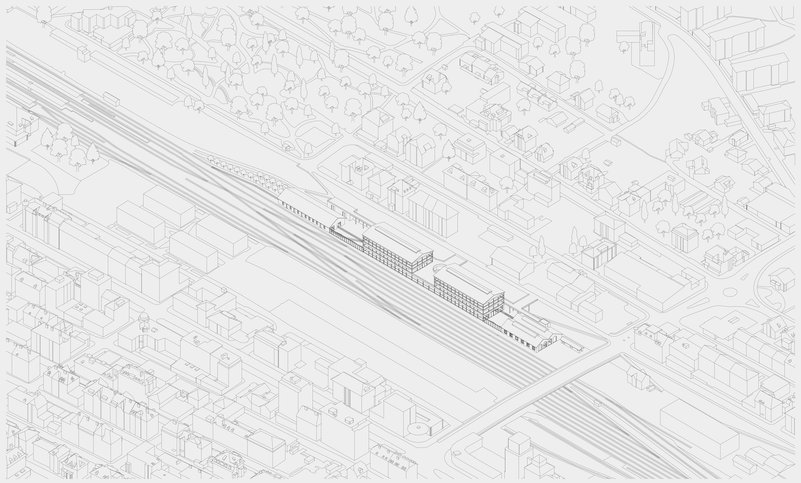
Façade sud-est

Coupe A-A

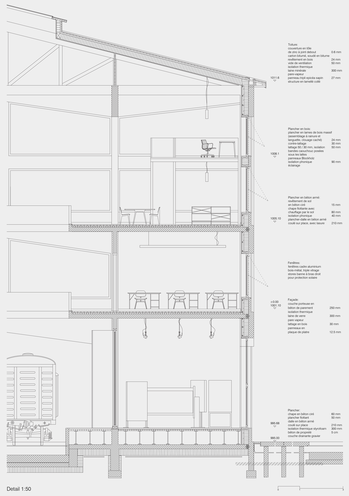
Façade nord-ouest

Coupe B-B

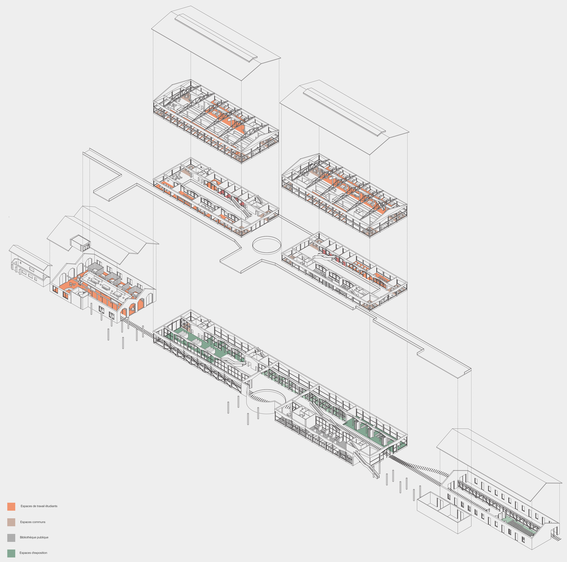
Coupe C-C



Axonométrie



Detail 1:50



Diagramme

Vue d'intérieur