



FRUGALITÉ
HEUREUSE
& CRÉATIVE

Concours étudiant

Rencontres 2026
du Mouvement pour une Frugalité
Heureuse et Créative à Mulhouse



Contexte des rencontres

voir le programme sur la page du mouvement :

<https://frugalite.org/2026/08/7e-rencontres-nationales-de-la-frugalite-du-16-18-octobre-2026-a-mulhouse-inscription/>



Pourquoi un concours étudiant?

- Créer des “rencontres” entre filières françaises / suisses / allemandes
- Elire un projet lauréat qui sera réalisé les vendredi et samedi 16 et 17 octobre en chantier participatif, qui sera visible lors d'un évènement rassemblant 500-700 personnes, et qui restera à demeure par la suite
- Donner la possibilité à des jeunes de proposer une vision novatrice autour de la notion de “construire frugal” dans un quartier en friche et en devenir
- Sensibilisation sur l'énorme impact des infrastructures dans la construction, compréhension des enjeux liés à la composition des sols

Nota : tous les projets reçus seront présentés en exposition lors des rencontres du 15 au 18 octobre et seront diffusés sur le site web de la frugalité

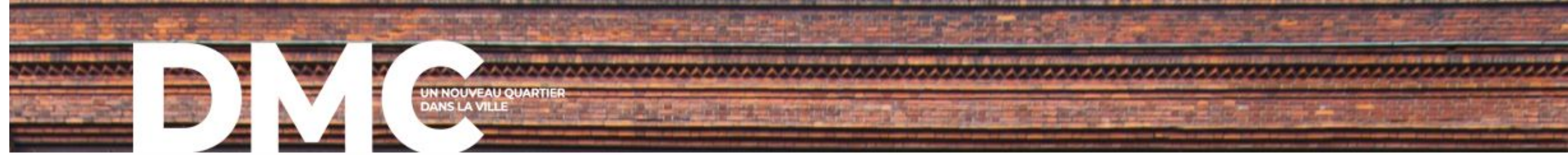
La Thématique

**un abri multifonction à impact carbone
et matière nul ou positif, à l'interface
entre Motoco et le bassin des nénuphars**

Le site



Le site



Les orientations urbaines du plan guide pour passer d'une cité hier interdite à un nouveau quartier ouvert sur la ville, résilient

Renforcer la présence de l'eau et de la nature Valoriser le cœur avec le Steinbaechlein et l'eau

Créer un continuum urbain et paysager, traversant, pour tenir l'ensemble du projet et faire du site un espace de respiration

Déconnecter les eaux pluviales du réseau, économiser la ressource en eau

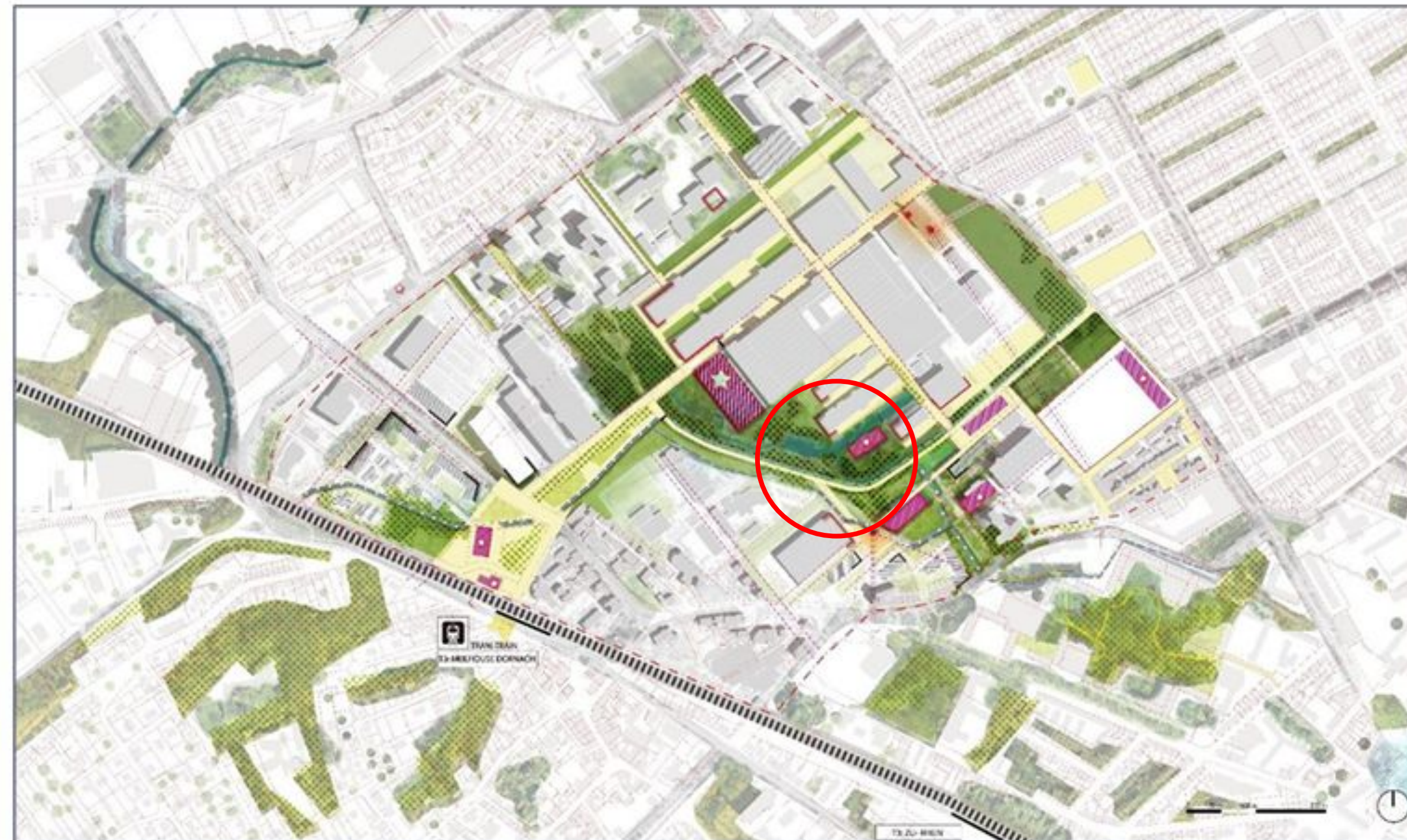
Désenclaver le site via des accroches urbaines qualitatives pour l'ouvrir sur la ville

Créer un lieu de vie et de travail innovant, démonstrateur de nouvelles pratiques vertueuses, un lieu de destination

Assurer la mixité des fonctions

Réutiliser au maximum le patrimoine industriel

Raccorder le site au réseau de chaleur urbain



Faire de la gare de Dornach une porte d'entrée du site

Mettre en scène le cœur du site en créant un axe majeur, largement ouvert et en faisant de la Porte Sud la porte d'entrée principale du site

Réserver le cœur du site aux piétons et aux cycles

CARTA REICHEN ET ROBERT ASSOCIÉS ARCHITECTES-URBANISTES
GALLOIS CURIE Atelier de paysage FRANCK BOUTTE consultants
BEJ / LTA / INGEROP

Le site



L'existant



Quoi concevoir

Un abris multifonction :

- abris à vélo - pour remplacer un des actuels particulièrement dégradés
- abris à observation de la nature - vue sur le bassin des nénuphars
- abris à sieste
- abris à

Quoi concevoir

Dimensionnement :

- Structure bois posée sur 6-8 pieux bois battus distants de 3m max
- Surface $< 20\text{m}^2$
- Hauteur max 3m
- Matériaux :
 - fondations en bois - pieux battus
 - Structure charpente bois
 - Remplissage torchis
 - couverture en matériaux de réemploi - ou impact neutre

Plusieurs objectifs

Plusieurs impératifs techniques doivent guider la conception :

Fondations en pieux bois plantés : le but est de réaliser un chantier démonstratif avec une entreprise locale qui maîtrise la technique et d'en profiter pour faire un atelier de travail entre géotechniciens, ingénieurs structure et contrôleurs techniques

Animation par François Brun et IBC

Matériaux de réemploi : le site de DMC intègre les locaux de l'[Art et la Matière](#) qui est une ressourcerie

Torchis : du torchis tout simplement parce que l'on veut faire un "bal torché"

Démontabilité / déplaçabilité

Animation par le gabion, bâti-vivant et la filière paille



BAL TORCHÉ
À MOTOCO

Règlement et organisation

Pour présenter un projet :

- il faut être en équipe de 3 “étudiants” au minimum
- il faut au moins 1 étudiant non architecte-ingénieur dans l'équipe
- il faut avoir fait la visite préalable

Nous avons lancé l'invitation à des écoles très variées dont les élèves ne se connaissent pas, il sera possible de constituer des équipes à l'occasion de la visite sur site, ou se greffer à des équipes déjà identifiées

Règlement et organisation

Le rendu :

- à transmettre en format pdf imprimable en A3
- il devra comprendre :
 - vue en plan
 - vue en coupes
 - façades
 - perspective - insertion
 - le type de rendu, les outils utilisés sont laissés libres au plaisir et à l'envie des équipes - un travail au crayon aura tout autant de valeur qu'un travail informatique

Les rendus seront tous exposés à l'occasion des rencontres les 15 au 18 octobre à Motoco. Ils seront mis en ligne sur le site web de la Frugalité

Règlement et organisation

Phasage :

- **vendredi 11 septembre 17h : visite sur site**
- **mardi 29 septembre : rendu par mail dans la journée**
- **mercredi 30 septembre : jury**
- **vendredi 16 octobre : réalisation du projet lauréat en chantier participatif**
- **samedi 17 octobre : suite du chantier et inauguration**

Composition du jury

Hypothèse de composition du jury - à confirmer / provisoire :

- Dominique Gauzin Muller - co-fondatrice du Mouvement pour une Frugalité Heureuse et Créative
- Mathias Knoblauch - architecte résident de Motoco
- Martine Zussi - directrice de Motoco
- Paul Béranger - représentant du service instructeur de la Ville de Mulhouse
- Noé Grunenwald - charpentier, en charge de l'animation du chantier de réalisation
- Manuel Zaepfel - éco-artisan et formateur - en charge de l'animation du chantier de réalisation
- Philippe Lallemand - Elu de la Ville de Mulhouse en charge du quartier DMC
- Mireille Kuentz - conseil de l'ordre des architectes
- Adele Wickersheim - directrice grand projet DMC
- François Brun - ingénieur / contrôleur technique

si vous souhaitez participer à ce jury, n'hésitez pas à nous envoyer un message à alsace@frugalite.org

Ecoles à qui nous avons transmis le dossier

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
STRASBOURG


Strasbourg,
école d'architecture

IUT	Robert Schuman	
Institut universitaire de technologie		
	Université de Strasbourg	

 UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE



LORRAINE
INP
Enstib
ÉPINAL

 **utbm**
université de technologie
Belfort-Montbéliard

 **lycée**
du Pflixbourg
WINTZENHEIM

LA TÊTE
 **LYCÉE
UFA**
et des métiers
du **BTP**
LES MAINS DE CERNAY

 **HEAR**
Haute école
des arts du Rhin

ESDAC  Art and
Design
School

 **F
H**
Haute école
spécialisée bernoise

 Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

**SCHULE
FÜR
GESTALTUNG
BASEL**

 **INATECH**
INSTITUT FÜR NACHHALTIGE
TECHNISCHE SYSTEME

**UNI
FR**
UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG

Liste non limitative - n'hésitez pas à transférer à d'autres structures et organismes

