

INNOVATION, DÉCARBONATION,
RÉINVENTER
LA CONSTRUCTION

LAB

CEMENT**LAB**

ACCÉLÉRATEUR D'INNOVATION

INNOVATION, DÉCARBONATION,
RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

**CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS :
REPENSER LA CONSTRUCTION**

Table ronde animée par Stéphanie Bigeon Bienvenu, Directrice associée, Impulse Partners



Intervenants



Étienne Tricaud

Président de Bétocib
et architecte, ingénieur



Florent Dubois

Directeur déploiement
bas carbone NEXITY



Marc Quiertant

Directeur de l'Unité de Recherche
de Cachan, ESTP

INNOVATION, DÉCARBONATION,
RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

**CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS :
REPENSER LA CONSTRUCTION**

Table ronde animée par Stéphanie Bigeon Bienvenu, Directrice associée, Impulse Partners

 **Témoignages**



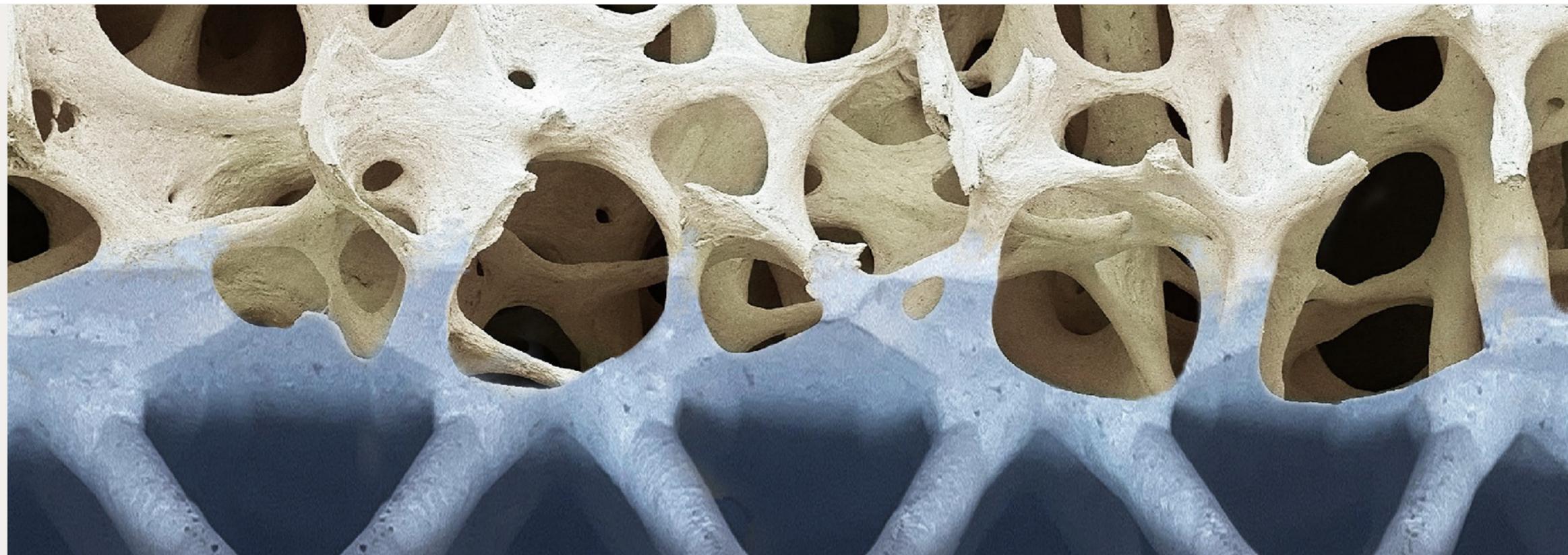
Grace Di Benedetto

Senior Structural Engineer
Sustainability Consultant



Ximena Walerstein

Co-fondatrice Modulatio



MODULATIO
mieux avec moins

PROCÉDÉ DE MOULAGE INDUSTRIEL DE STRUCTURES BIOMIMÉTIQUES

contact@modulatio.fr
<https://www.modulatio.fr>

INNOVATION, DÉCARBONATION, RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS : REPENSER LA CONSTRUCTION

LAB
CEMENTLAB

NOTRE MISSION :

**AIDER L'INDUSTRIE Á
RÉDUIRE SA
CONSOMMATION DE
MATIÈRES PREMIÈRES**



WWW.MODULATIO.FR

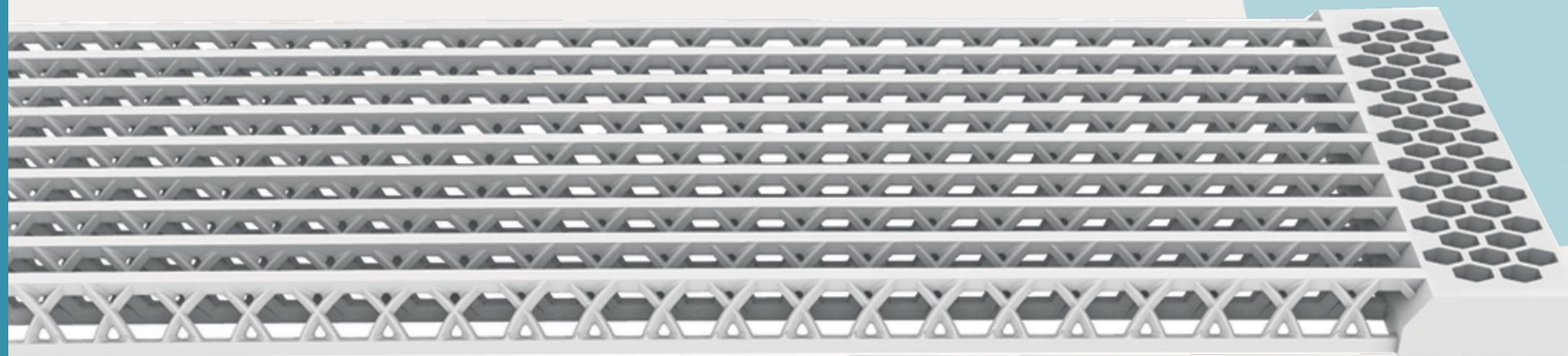


LES STRUCTURES ARCHITECTURÉES

INSPIRATION



LE BIOMIMÉTISME



WWW.MODULATIO.FR



INNOVATION, DÉCARBONATION, RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS : REPENSER LA CONSTRUCTION

LAB
CEMENTLAB

LES LIMITES DE L'IMPRESSION 3D

DE PRODUCTIVITÉ

ENVIRONNEMENTALES



WWW.MODULATIO.FR



**NOUS RENDONS POSSIBLE LA
PRODUCTION INDUSTRIELLE
DES STRUCTURES ARCHITECTURÉES**



WWW.MODULATIO.FR

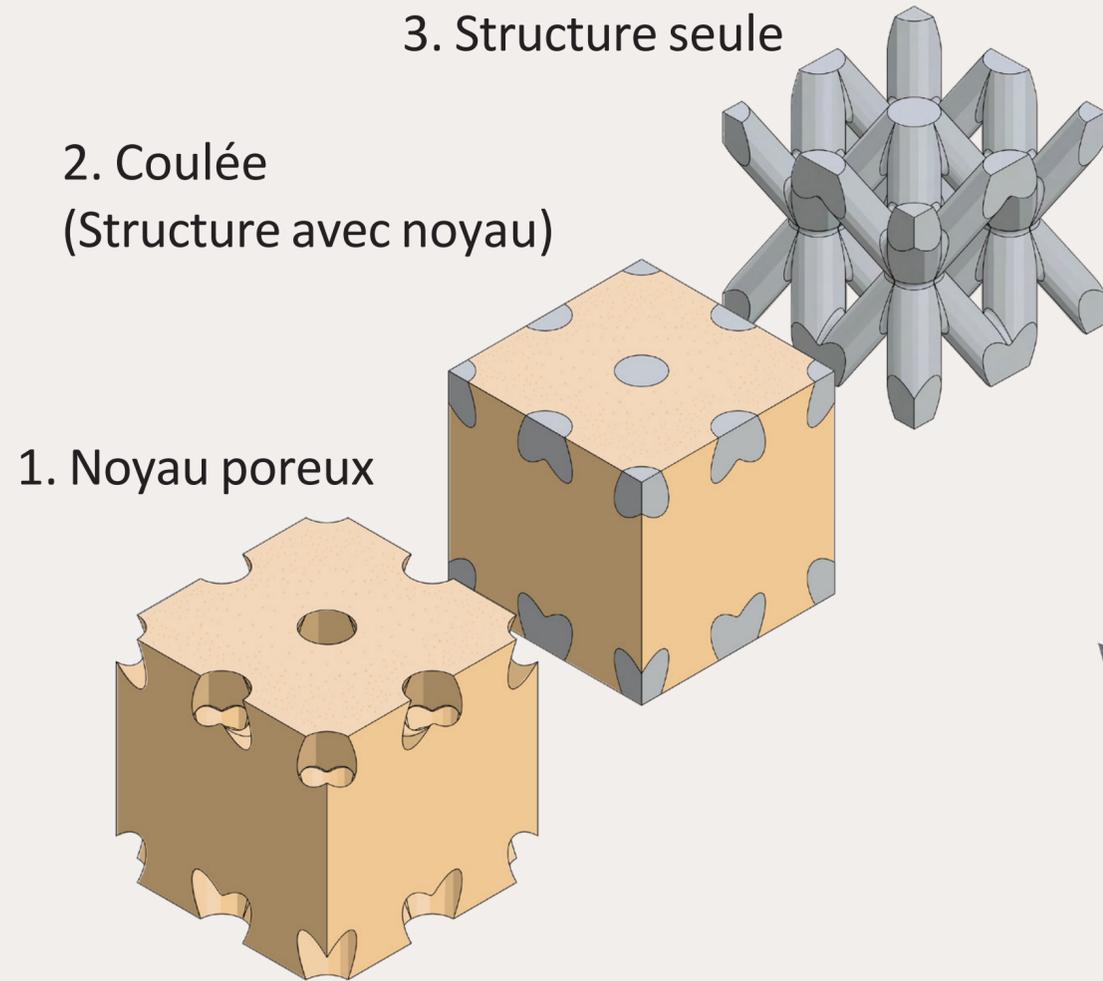


INNOVATION, DÉCARBONATION, RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS : REPENSER LA CONSTRUCTION

LAB
CEMENT**LAB**

LE MOULAGE SUR NOYAU



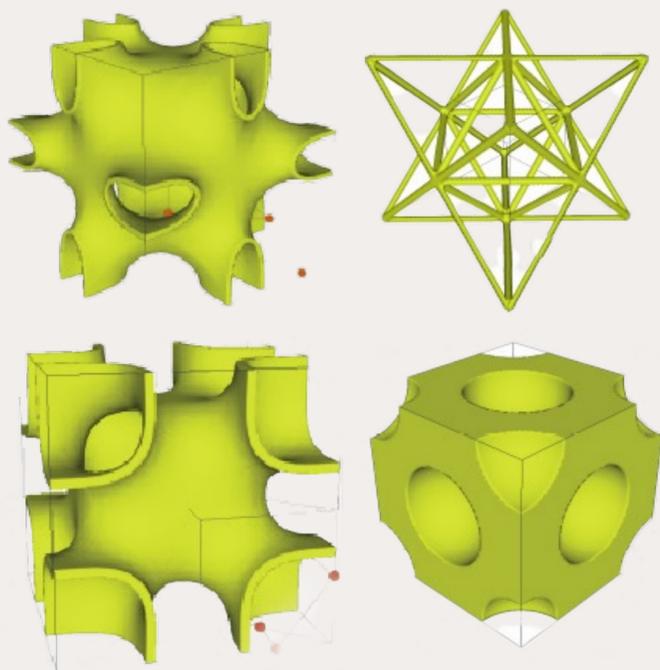
WWW.MODULATIO.FR



PLATEFORME DÉDIÉE

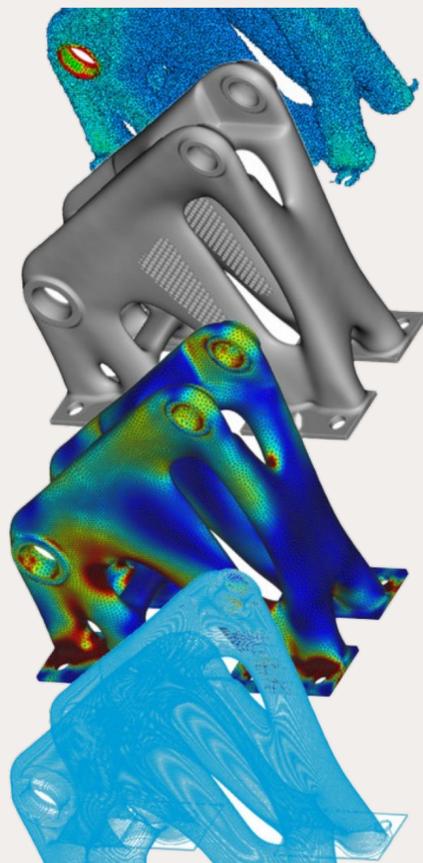


**Bibliothèque
de structures
architecturées
moulables**



2

**Conception
par le client**



3

Contractualisation

Fichier CAO

...

Payement



**Licence
annuelle**

+

Fichiers CAO

**Noyaux
&**

Empreintes

WWW.MODULATIO.FR



PROPOSITION DE VALEUR



WWW.MODULATIO.FR



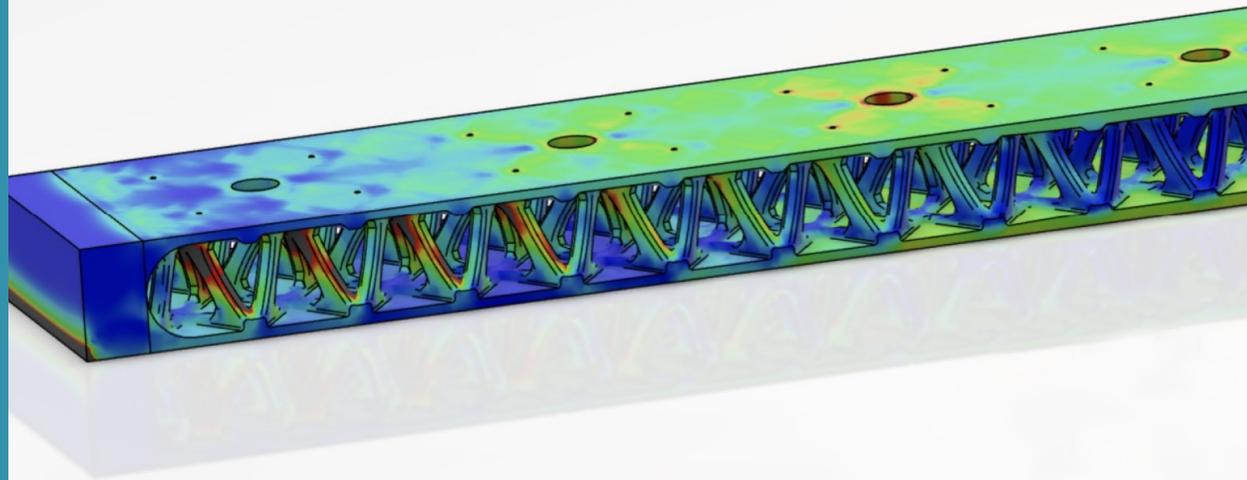
INNOVATION, DÉCARBONATION, RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS : REPENSER LA CONSTRUCTION

Exemple d'application BTP

MODULA'DALLE dalle légère pour bâtiments collectifs

Premier élément d'un système constructif complet



ÉCORESPONSABLE

- Moins de matière
- Moins d'énergie
- Moins de CO2

MULTIFONCTIONNELLE

- Prééquipée
- Évolutive
- Simple

RENTABLE

- Compacte
 - Légère
- Productive

WWW.MODULATIO.FR



INDUSTRIEL



INSTITUTIONNEL



RECHERCHE



DISTINCTIONS



[WWW .MODUL ATIO.FR](http://WWW.MODULATIO.FR)



MERCI

POUR VOTRE ATTENTION



MODULATIO
mieux avec moins

Email 

contact@modulatio.fr
x.walstein@modulatio.fr

Website 

modulatio.fr

[WWW.MODULATIO.FR](http://www.modulatio.fr)



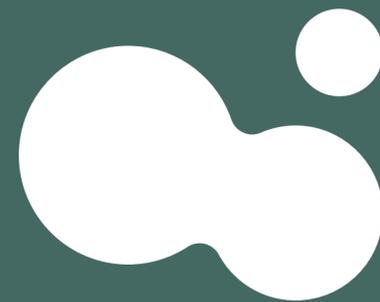
INNOVATION, DÉCARBONATION, RÉINVENTER LA CONSTRUCTION

CONSTRUIRE MIEUX AVEC MOINS : REPENSER LA CONSTRUCTION

LAB
CEMENTLAB



UN ÉVÈNEMENT



France Ciment