



Les Journées de  
l'Innovation Pédagogique



## METIERS DU GROS OEUVRE

Du 03 au 05 décembre 2024

Au Centre des Congrès de Reims

# PROGRAMME



Inscrivez-vous



*Je m'inscris*



# LES EXPOSANTS

EUROMAIR

EPURSCOOP  
ASSAINISSEMENT  
ÉCOLOGIQUE

Alliance  
**HOE**  
SUD FRANCE

ÉOS

ALTRAD

buildingSMART  
France  
Medicoopérateur

LivingPage  
Facile à installer. Facile à gérer.

MUANCE  
we care for decades

IMER

MAX

DIGIT&MOI

FEE  
BAT  
GAGNEZ EN  
EFFICACITÉ!

21 PROCESS  
PROCESSEUR

PARADE  
Smart Safety Shoes

Addict & Co

PROACTIF

WEB2VI.com

HALITT

SELFBETON  
LE BETON EN LIGNE SERVICE

EnerBIM

OPTIMIZ  
CONSTRUCTION

Batiprint3D

CONSTRUCTION21

RFCP  
RÉSEAU FRANÇAIS DE LA  
"INSTRUCTION PAIL"

Spurgin  
LEONHART

Confédération  
terre crue

VIRTUAL  
CREATION  
Former • Concevoir • Divulger

ARTEFACTO  
ADVANCED REALITY

enviro+

HA+  
Lyon

testoon.com  
L'innovation à sa juste mesure

MECHASYS

OPPBTP

unass

VINCI  
CONSTRUCTION

HUSSOR  
PROFESSEUR DE VIEUX QUI CONSTRUCTION

ergo  
Santé  
ERGONOMIE SOLIDAIRE

BTP CFA  
SECURITE TEST

BR  
RECHERCHES ET RÉALISATIONS BENOÎT

SAINT-ASTIER  
LA CHAUX. L'EXCELLENCE POUR LA VIE

Afpa

AQC  
Avenir  
Qualité  
Construction

CERIB  
Expertise Concrète

COFFRATECH

IRIS-ST  
LE PROFIT SANTE ACQUISIT  
BY QUALITY & ENERGY

ALLPLAN

Fédération Française des  
Professionnels  
de la Pierre Sèche

ECL-ECONET

21  
PROCESS

HO  
FORMATION

ARTISANS  
LAUZIER  
COUVREURS  
ASSOCIATION NATIONALE

FÉDÉRATION DE  
L'INDUSTRIE DU BÉTON

Tribune ouverte

## Pitch d'exposants

Présentée par : MAX EUROPE, OPTIMIZ CONSTRUCTION, HALITT, SELF BETON

Ces exposants vous feront découvrir en 10 mn leur innovation. Vous aurez l'occasion de pouvoir échanger librement avec eux durant 5 mn.

Un moment palpitant qui permettra à chacun d'entre vous de percevoir la pertinence des solutions présentées.

15h00 - 16h00

Table ronde

## Les métiers de la filière béton et préfabrication

Avec la participation de : FIB, CERIB, CCCA-BTP, Industriels du Béton.

Une présentation des différentes activités et acteurs de la filière de l'industrie du béton, ainsi que de la préfabrication et les métiers de carrières.

Un moment à ne pas louper pour pouvoir apprécier la multitude de métiers en amont des réalisations sur chantier et au service de nos métiers du Gros Œuvre. Ce qui permettra de comprendre où et comment sont fabriqués les produits en béton que vous utilisez au quotidien.

16h00 - 17h00

Conférence

## L'innovation Pédagogique passe-t-elle forcément par le numérique et l'IA ?»

Présentée par Jérôme Coutou - Dirigeant - DIGITAL MATE

Sa mission est d'accompagner et de guider les entreprises en matière d'IA et technologies immersives (360°, réalité augmentée et virtuelle) en s'appuyant sur une équipe d'experts.

Les thèmes abordés nous permettrons de prendre conscience des différents enjeux, impacts et défis présents et à venir qui touchent les métiers de la formation et du BTP.

17h00 - 18h00



# Mercredi 04 décembre 2024

Tribune ouverte

## Pitch d'exposants

Avec la participation de : ENERBIM, ALL PLAN, MECHASYS

Ces exposants vous feront découvrir en 10 mn leur innovation. Vous aurez l'occasion de pouvoir échanger librement avec eux durant 5 mn.

Un moment palpitant qui permettra à chacun d'entre nous de percevoir la pertinence des solutions présentées. Moment pour faire un lien entre le BIM et la réalisation sur chantier.

10h00 à 11h00

Table ronde

## La décarbonation : grands principes, enjeux, solutions

Avec la participation de Bruno PAUL-DAUPHIN, Directeur EXEGY; FIB; CERIB et Pré-Fabricant Béton

Ce conférencier va nous aider à mieux comprendre la décarbonation et ses enjeux, les différentes techniques et solutions pour réussir cette transition de la fabrication des bétons. Il nous présentera les différents projets effectués avec les solutions « bas carbone » et nous permettra de réaliser le chemin à parcourir pour construire avec les procédés décarbonés.

11h00 - 12h00

Table ronde

## L'innovation Pédagogique passe-t-elle forcément par le numérique et l'IA ?

Avec la participation de : Bruno Tressens, Jérôme Coutou, Pascal Miché, Cédric Schröder, Elodie Michaud

Une table ronde qui nous présentera les enjeux du numérique et du digital pour rendre les métiers du Gros Œuvre attractifs et mettra en valeur les différents outils à la disposition du monde de la formation. Nous pourrions ainsi percevoir les limites à ne pas franchir pour garder de la cohérence dans nos méthodes pédagogiques.

14h00 - 15h00

Démonstration

## Démonstration : coulage de chape fluide et démonstrations de produits Chaux et enduits Saint Astier

Avec la participation de : Chaux et Enduits de Saint Astier et de L'UNCEP (FFB)

Une mise en œuvre des différentes techniques de poses de certains produits innovants.

Un moment important pour découvrir une évolution de haute technicité.

15h00 - 16h00

Tribune ouverte

## Pitch des organismes de formation : « Finale du Challenge Gros Œuvre BY CCCA-BTP »

Avec la participation de 6 Organismes de formation sélectionnés par le jury

Un événement clé qui nous permettra de récompenser les trois meilleurs projets, sélectionnés à l'issue d'un vote exceptionnel du public.

16h00 - 17h00

Conférence

## Evaluation des pratiques et risques numériques dans les entreprises et CFA

Animée par Bruno TRESSENS, dirigeant de l'entreprise DIGITETMOI

Sa mission est d'accompagner les structures publiques ou privées vers un usage raisonné du numérique et des écrans. Il développe et propose des solutions innovantes pour optimiser l'efficacité dans les organisations connectées.

**Un moment d'animation** que vous n'oublierez pas. Les différents risques et pratiques auxquels nous nous exposons tant sur le plan professionnel que personnel seront abordés.

**Un moment marquant** qui sans aucun doute bousculera votre analyse sur vos pratiques en matière de digitale et numérique.

17h00 - 18h00

Tribune ouverte

## Pitch de startup du gros œuvre et vote du public

Avec la participation du Winlab' du CCCA-BTP et sa sélection de startups

Les différents participants, nous présenteront leurs innovations en lien avec les métiers du gros œuvre et le public aura la possibilité d'exprimer son opinion sur chacune d'entre elles. Véritable moment de découverte avec la collaboration entre le Winlab' et l'accélérateur pédagogique du BTP pour dénicher les talents avec qui expérimenter au sein des centres de formation.

10h00 - 11h00

Conférence

## Réchauffement climatique et efficacité énergétique des bâtiments

Animée par Olivier Sidler

Un expert en maîtrise de l'énergie et co-fondateur de l'association NégaWatt.

Il se concentre sur l'efficacité énergétique des bâtiments, le réchauffement climatique et la gestion de la demande d'électricité. Ses conférences visent à sensibiliser et à former sur ces enjeux pour une meilleure gestion de l'énergie.

11h00 - 12h00

Table ronde

## Enjeux et défis environnementaux

Avec la participation de : CCB GREENTECH, ALLIANCE HQE, CONSTRUCTION 21, ADEME, CCCA-BTP

Les différents participants vous présenteront, enjeux et contextes actuels et les défis futurs sur le plan environnemental.

Les options choisies pour le présent et le futur dans les constructions réalisées vous seront présentées et explicitées.

13h45 - 14h45

Table ronde

## L'impression 3D : Enjeux actuels ou futurs ?

Avec la participation de : BTP CFA Grand Est et Batiprint 3D

Présentation des travaux et projets réalisés ou en cours à partir de l'impression 3D, ainsi que les différentes études menées dans le cadre de l'appel à projet indigo et leurs conclusions.

L'impression 3D provoque une certaine émulation dans les centres de formation, ce sujet sera abordé de manière approfondie afin d'en apprécier sa pertinence.

14h45 - 15h30

Clôture des JJP

## Vision prospective de la formation dans les métiers du gros œuvre

Toutes les bonnes choses ont une fin !

Mais avant de se quitter, donnons-nous le cap des années à venir : prenons pour le monde de la formation professionnelle en alternance le virage nécessaire à la transformation du monde du gros œuvre.

Soyons prêts à affronter les défis d'aujourd'hui et de demain !

15h30 - 16h15



**Mais aussi !**

## **Grande Finale**

**Le 04/12/24**

**« Finale du Challenge Gros Œuvre  
BY CCCA-BTP »**

## **La soirée de gala**

**Le 04/12/24**

**Une soirée placée sous le signe  
de la performance**

## **Jeux concours-OPPBTP**

**Du 03 au 04/12/24**

**« Deviens SUPERPREVENTEUR »  
Concours sur le thème de la  
prévention.**

Ne manquez pas  
cette opportunité  
unique de découvrir  
les dernières innova-  
tions et de rencontrer  
des professionnels  
du secteur !



**Pour vous inscrire**



*Je m'inscris*

<https://forms.office.com/e/NWSV4b5r87>

Engagez-vous  
dans l'économie  
circulaire et la  
révolution numérique  
lors de nos Journées  
de l'Innovation  
Pédagogique !

# Contact

---

## Equipe projet

Yohann Massedre, Philippe Moreau, Soumia Djebli

[jip@ccca-btp.fr](mailto:jip@ccca-btp.fr)

06 08 13 11 91

---

À très bientôt  
aux  
Journées d'Innovation  
Pédagogiques  
des Métiers du Gros Œuvre !