



www.rcnc.gouv.nc



GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE



BIENNALE DE LA CONSTRUCTION ➤ 2024

Transmettons nos
savoir-faire et expertises !

DU 29 MAI
AU 01 JUIN 2024

AU THÉÂTRE DE L'ÎLE

CONFÉRENCES ➤

ATELIERS D'INTELLIGENCE
COLLECTIVE ➤

STANDS D'INFORMATION
ET DE DÉMONSTRATION ➤

MASTER
CLASS

POURQUOI UNE BIENNALE DE LA CONSTRUCTION ?

Le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie au travers de son équipe chargée du Référentiel de la Construction de la Nouvelle-Calédonie (RCNC) organise **la Biennale de la Construction®**, édition 2024. **Une occasion unique offerte à l'ensemble des acteurs de la construction de partager et confronter des expériences, de se concerter sur des questions d'actualité et des perspectives d'avenir, de rencontrer des confrères, d'exposer des savoir-faire, d'échanger avec le public, de s'informer et de se former...**

Cette 2^{ème} édition, malgré un secteur en crise, ici comme ailleurs, fait le pari de la confiance et de la relance de l'attractivité des métiers du bâtiment en valorisant :

- Les défis de la construction durable en Nouvelle-Calédonie, dans le Pacifique et dans les territoires ultramarins,
- La formation des acteurs et la performance des constructions,
- Les nouvelles technologies et les nouveaux métiers,
- Les innovations et les nouvelles filières en création ou en devenir,
- Les attentes des étudiants ayant choisi de s'orienter dans la construction, invités à participer activement à la Biennale et à rencontrer les professionnels,
- Des sites remarquables en termes de performance énergétique, avec l'organisation de visites groupées.

De nombreux intervenants, passionnés par leur métier, et issus d'univers différents, seront présents : constructeurs, formateurs, spécialistes du numérique, assureurs, architectes, ingénieurs, experts, opérateurs immobiliers, artisans, institutions...

Cette édition met également en évidence l'importance des échanges au-delà de nos frontières, avec la participation de **La Réunion**, de la **Martinique**, de la **Polynésie Française**, de **Wallis-et-Futuna**, de **'Australie** et de la **Nouvelle-Zélande**...

Enfin, l'Agence Qualité Construction (AQC), la SMABTP et l'USH éclaireront ces journées par leur grande expérience d'observatoire de la qualité et des assurances de la construction.

www.rcnc.gouv.nc

GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE



PROGRAMME

MERCREDI 29 MAI 2024

Théâtre de l'Île

Horaires	Format	La construction de demain : montées en compétences en Europe et en Outre-mer	Public
8h - 8h15	Discours d'ouverture	Les enjeux de la Biennale de la construction 2024	Tout public
8h15 - 8h45	Conférence introductive	Le monde de la construction en NC en 2024 : RCNC, chiffres, avancées, l'emploi dans le BTP	
8h45 - 10h30	Conférence - table ronde	Point d'étape des Assises de la Construction durable Ultra-marines	
11h - 12h	Conférence	Actualités du RCNC en Nouvelle-Calédonie : point d'étape / avancées / projets. Présentation du fonds pour l'amélioration et le développement de la qualité de la construction	
Pause			
13h - 14h	Conférence - table ronde	Construire et rénover : métiers d'aujourd'hui et de demain, ici et ailleurs : les besoins	
14h30 - 15h30	Conférence - table ronde	Construire et rénover : métiers d'aujourd'hui et de demain, ici et ailleurs : les formations et les perspectives	
Pause			
16h - 17h30	Conférence - table ronde	Les pays du Pacifique et territoires ultra marins face aux exigences de montée en compétences	
Pause			
18h - 21h	Inauguration des stands	Coutume et cocktail d'inauguration, visite des stands*	<i>*sur invitation</i>



PROGRAMME

JEUDI 30 MAI 2024

Théâtre de l'île

Horaire	Format	Innovations & nouvelles technologies Qualité & sinistralité	Public
8h - 8h10	Accueil - Film	Film : Innover pour Bâtir 2023 - Fresque innovations	Tout public
8h10 - 8h50	Conférence - table ronde	Innovation & nouvelles technologies : les apports du numérique (ex : numérisation de la construction et de l'urbanisme, géomatique, cartographie de données, gestion des risques...)	
8h50 - 9h30	Démonstrations	Illustrations et démonstrations : réalité virtuelle, scanner 3D et BLK2go, drones	
9h30 - 10h10	Conférence	Les apports du BIM et du numérique dans la construction : le travail collaboratif	
Pause			
10h40 - 12h	Conférence - table ronde	Innovation et assurance : mariage possible ?	Professionnels & institutions, étudiants & enseignants
Pause			
13h - 14h30	Conférence - table ronde	Qualité de la construction : points de vue d'experts	
14h30 - 15h30	Atelier d'intelligence collective	1 - Comment maîtriser la sinistralité dans la construction ?	
Pause			
16h - 17h	Atelier d'intelligence collective	2 - Quelle feuille de route pour le RCNC ? 2024-2026 ?	
17h - 17h30	Restitution	Restitution des ateliers d'intelligence collective	



PROGRAMME

JEUDI 30 MAI 2024

Bâtiment A - Université de Nouvelle-Calédonie

Rue Kataoui, après la Boulangerie du Bagne - accessible à pied en 3 minutes depuis le Théâtre de l'île.

Salle A3, Bâtiment A UNC

Horaire	Format	Master Class & animations	Public	
8h - 9H	Master Class	Cellule Habitat et Urbanisme	Tout public	S'inscrire ici
9H - 12H	Animation	Fresque du climat		S'inscrire ici
		Pause		
13h - 14h30	Master Class	Innovation et assurabilité des matériaux : parcours de l'expérimentation à la technique courante	Professionnels	S'inscrire ici
14h30 - 16h	Master Class	Valorisation de la scorie dans la construction		S'inscrire ici
16h - 17h	Master Class	Smart Building : Comment la Domotique transforme l'immobilier	Tout public	S'inscrire ici

Salle A4, Bâtiment A UNC

Horaire	Format	Master Class & animations	Public	
9H - 10H30	Animation	Immersion MOOC : "éléments" (MOOC développé par le FIAF à l'attention des acheteurs de formation)	Acheteurs	S'inscrire ici
10h30 - 12h30	Animation	Immersion MOOC : Amélioration de la performance énergétique des bâtiments	Artisans, étudiants	S'inscrire ici
14h30 - 16h30	Master Class	Un métier en devenir : diagnostiqueur énergétique	BE, étudiants, artisans	S'inscrire ici



PROGRAMME

VENDREDI 31 MAI 2024

Théâtre de l'île

Horaire	Format	Construction durable : performance et frugalité	Public
8h - 9h30	Conférence - table ronde	Décarbonation de la construction : enjeux et perspectives nationales, internationales et ultramarines ; Retours d'expériences	Professionnels & institutions, étudiants & enseignants
		Pause	
10h - 10h45	Conférence	Intégrer la préservation des ressources naturelles dans les constructions ; Bâtiments et aménagements économes	Professionnels & institutions, étudiants & enseignants
10h45 - 11h15	Conférence sponsorisée	Écomobilité et construction : Intégrer les bornes de recharge dans la construction	
11h15 - 12h	Conférence	L'économie régénérative / BDCAL	Tout public
		Pause	
13h - 15h	Conférence	Intégrer des matériaux bio-sourcés et nouveaux métiers associés, le chanvre, le bambou, le pisé, le bois...	Professionnels & institutions, étudiants & enseignants
		Pause	
15h30 - 17h	Conférence - table ronde	Économie circulaire dans la construction (valorisation des déchets et filières à développer)	

Visites de sites

Horaire	Format	Au choix sur inscription				Public
8h - 9h	Visites de site	Siège du FSH	Siège de Cégélec (Numbo)	Bâtiment DAEM (Vallée-du-Tir)	Biscochoc (Nouvelle)	Étudiants (à partir de 16 ans) & tout public Max : 10 pers/visite
9h - 10h	Visites de site	S'inscrire ici	S'inscrire ici	S'inscrire ici	S'inscrire ici	
10h - 11h	Visites de site					
11h - 12h	Visites de site					



PROGRAMME

VENDREDI 31 MAI 2024

Bâtiment A - Université de Nouvelle-Calédonie

Rue Kataoui, après la Boulangerie du Bagne - accessible à pied en 3 minutes depuis le Théâtre de l'île.

Salle A3, Bâtiment A UNC

Horaire	Format	Master Class & animations	Public
8h - 10H	Master Class	Projet de construction : se poser les bonnes questions	Professionnels, étudiants
10H - 12H	Master Class	BIM : aspects contractuels et juridiques, propriété intellectuelle. Cas pratiques	
		Pause	
13h - 14h30	Master Class	Construction bioclimatique	
14h30 - 15h30	Master Class	Normes de construction et DTU	

Salle A4, Bâtiment A UNC

Horaire	Format	Master Class & animations	Public
8h - 10H	Master Class	Moteur de calcul & étiquette énergétique	Bureaux d'études
10H - 12H	Animation	Immersion MOOC : Amélioration de la performance énergétique des bâtiments	Artisans, étudiants
		Pause	
13h30 - 15h	Master Class	Déconstruction sélective : l'outil DEMOCLES Pourquoi et comment intégrer un outil de diagnostic des ressources dans ses projets	Professionnels (Maitres d'ouvrage et bureaux d'études)
15h - 17h	Master Class	Un métier en devenir : diagnostiqueur énergétique	Bureaux d'études, étudiants, artisans



PROGRAMME

SAMEDI 1^{ER} JUIN 2024

Théâtre de l'île

Artisans : mettre à jour ses compétences Construire en terre coutumière

Horaire	Format	Public
8h - 9h30	Conférence - table ronde	Tout public
Accompagner la montée en compétences des artisans et auto-entrepreneurs de la construction		
Pause		
10h - 10h30	Conférence - table ronde	
10h30 - 11h30	Conférence	
11h30 - 12h	Clôture	
Discours de clôture		

Bâtiment A - Salle A4 - Université de Nouvelle-Calédonie

Rue Kataoui, après la Boulangerie du Bagne - accessible à pied en 3 minutes depuis le Théâtre de l'île.

Horaire	Format	Master Class & animations	Public
8h - 10H	Masterclass	Projet de construction : se poser les bonnes questions	Tout public
10 - 12H	Animation	Immersion MOOC : Amélioration de la performance énergétique des bâtiments	Artisans, étudiants

S'inscrire ici

S'inscrire ici

ESPACE DÉTENTE - Jardins du Théâtre de l'île

Horaire	Format	Master Class & animations	Public
12h - 15h	Temps de convivialité	Concert, animations et restauration	Tout public

