

PLATEFORME FORMATION & DOCUMENTATION

Éditions, formations et logiciels

ACTIVITÉS

- Diffusion des connaissances
- Veille réglementaire
- Métiers du bâtiment

SPÉCIFICITÉS

- BATIPÉDIA : portail de référence de la construction
- Formations sur toute la chaîne des acteurs du bâtiment

MOTS-CLÉS

- Métiers du bâtiment
- Logiciels métiers
- Veille
- ...

SAVOIR-FAIRE



ÉDITIONS

BATIPÉDIA est le portail du CSTB proposant des services d'actualités, des outils de recherche performants et des outils de personnalisation pour mieux exploiter le référentiel technico-réglementaire

- Référentiel technique et réglementaire
- Droit et construction
- Eurocodes - Calculs de structures
- Techniques de construction
- Sécurité - Santé
- Bâtiments et villes durables
- BIM et maquettes numériques

FORMATIONS

- Toute la chaîne des acteurs, de la maîtrise d'ouvrage à l'exploitation, en passant par l'ingénierie et les entreprises
- Toutes modalités pédagogiques, en s'appuyant toujours sur les compétences pluridisciplinaires des experts du CSTB et de ses partenaires

- Formations catalogue
- Formations et parcours certifiant
- Formations intra & sur mesure
- Formations à distance
- Formations par le geste
- Mini-conférence thématique

LOGICIELS

Future réglementation environnementale, garantie de performance, smart-grid, économie circulaire,...

- BIM et maquette numérique
- Bâtiments et villes durables
- Maîtrise des risques
- Santé-Confort



OFFRE

- Formations inter / intra entreprises, à la demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS MAJEURS

- **BATIPÉDIA** : le portail de référence de la construction
- **Veille documentaire & Éditions d'ouvrages** : travail de veille documentaire en continue, fonds éditorial sous © CSTB sur tous les champs et enjeux du bâtiments et de la ville durable
- **Logiciels métiers** : développés par le CSTB à l'échelle des matériaux, des équipements, des bâtiments ou des territoires
- **Plateforme E-Campus** : plateforme de formations à distance disponible 24h/24h
- **Salles immersives** : sur Paris et sur Sophia Antipolis, deux équipements innovants et performants au service des projets de construction et d'aménagements urbains (formation sur le BIM)

SECTEURS D'APPLICATION

- Maîtres d'œuvre
- Maîtres d'ouvrage
- Entreprises de construction
- Exploitants
- Industriels
- Bureaux d'études et contrôle



ZOOM SUR...

NOS DERNIÈRES RÉALISATIONS

LOGICIELS 2017		Cibles						Produits associés	Formations associées (CSTB Formations)	
		Maîtrise d'œuvre	Maîtrise d'ouvrage	Entreprise de construction	Exploitant	Industriel	Bureaux d'études & contrôle			
BIM ET MAQUETTE NUMÉRIQUE		eveBIM Viewer	•	•	•	•	•	ELODIE	Fondamentaux du BIM dans le bâtiment	
BÂTIMENTS ET VILLES DURABLES	Performances environnementales	ELODIE	•	•		•	•	eveBIM-ELODIE BBCA	Réaliser une ACV avec le logiciel ELODIE Comprendre l'Analyse du Cycle de Vie Parcours Certifiant Énergie-Carbone	
	Performances énergétiques	COMETH	•						ULYS Ponts thermiques ULYS Paroi vitrée ELODIE	
		TRANSOL	•				•			Optimiser la performance solaire thermique avec TRANSOL
		TRNSYS	•				•	•	TESS Libraries Meteororm Mathis	Réaliser une simulation thermique dynamique des bâtiments avec TRNSYS
		ULYS Paroi vitrée	•				•		ULYS Ponts thermiques	Baies et vitrages à haute performance : produits et systèmes innovants
		ULYS Ponts thermiques	•				•		ULYS Paroi vitrée	Identifier et traiter les ponts thermiques
MAÎTRISE DES RISQUES		L'assistants de calcul de l'Eurocode: Acier, Bois, Béton et Vent					•			
SANTÉ-CONFORT	Acoustique dans le bâtiment	AcouSYS	•		•		•	AcouBAT	Optimiser la performance acoustique d'un système multicouches avec AcouSYS	
		AcouSPACE	•		•		•			
		AcouBAT	•		•		•	AcouSYS	Optimiser la conception acoustique des bâtiments avec AcouBAT	
	Acoustique Environnementale et Urbaine	MithraSON	•	•					MithraSIG MithraREM	
		MithraSIG	•	•	•			•	AcouSYS AcouBAT MithraREM	Formation MithraSIG, dispensée par notre partenaire éditeur GEOMOD
	Champ électromagnétique dans l'espace urbain	MithraREM	•	•					MithraSIG	Formation MithraREM, dispensée par notre partenaire éditeur GEOMOD
	Vibrations environnementales et bruit solidien	Mefissto	•		•					Mefissto : Prise en main du logiciel



LOCALISATION

CSTB MARNE-LA-VALLÉE
84 Avenue Jean Jaurès, 77420 Champs-sur-Marne
www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction