



BTP CFA GRAND EST

BATISCAF

BTP CFA GRAND EST expérimente BATISCAF en situation d'apprentissage. La formation en réalité virtuelle à la Performance Energétique des bâtiments. Les objectifs : diagnostiquer pour une meilleure maîtrise énergétique. Mieux détecter et comprendre les pathologies du bâtiment pour orienter l'intervention. Face à l'urgence d'opérer la transition énergétique et environnementale du bâtiment et pour accélérer la montée en compétences en rénovation énergétique de ses apprentis, BTP CFA Grand Est expérimente depuis la rentrée 2019/2020, BATISCAF, la formation en réalité virtuelle pour les professionnels du Bâtiment.

Cette rentrée rime avec innovation pour les apprentis de 7 sites du CFA BTP Grand Est. L'organisme de formation des professionnels du BTP va expérimenter sur cette nouvelle année scolaire, BATISCAF, un nouveau mode d'apprentissage interactif inspiré des technologies de réalité virtuelle issues de l'aéronautique.

Objectif : former plus rapidement et plus efficacement grâce à la simulation assortie

d'un suivi individualisé, en formation initiale ou continue.

QU'EST-CE QUE BATISCAF ?

BATISCAF (Bâtiment Simulation Conceptuelle d'Aide à la Formation) est un outil de formation en Réalité Virtuelle à la performance Energétique du bâtiment. Grâce à la simulation, BATISCAF accélère et facilite l'acquisition et le maintien des connaissances et des compétences requises pour la performance énergétique bâtiments (logement individuels et collectifs, bâtiments non résidentiels, construction neuve ou rénovation) pour tous les acteurs de la construction.

Ce dispositif de formation immersif et interactif comprend à la fois différents scénarios pédagogiques (situations et bâtiments variés) et une solution LMS (Learning Management System) permettant la gestion des parcours de formation des stagiaires incluant des ressources complémentaires en amont et en aval des mises en situations virtuelles.

Source BTP CFA



A SAVOIR

BATISCAF a été co-développé par l'Institut pour la Transition Energétique du bâtiment NOBATEK/INEF4, la fondation Cercle Promodul/INEF4 et leurs partenaires (OPERANTIS, YUMANEED). Triple objectifs pour cette première expérimentation en région Grand Est

- Pour les établissements de BTP CFA Grand Est : proposer et tester de nouveaux outils numériques pour l'acquisition de réflexes professionnels en faveur de la transition énergétique.
- Pour NOBATEK/INEF4 : déployer progressivement cette solution sur l'ensemble du territoire national et développer de nouveaux modules complémentaires
- Pour le Cercle Promodul / INEF4 : contribuer activement au processus de transition énergétique entre les industriels, les entreprises de la construction et les opérateurs de formation.

**À DÉCOUVRIR DANS TOUS LES BTP CFA
DU GRAND EST.**