

► NOM DU STAND

Bâtiment et Travaux Publics - Espace Bâtiment

► PRÉSENTATION DU STAND

Venez découvrir les métiers passionnants du Bâtiment !
Sur notre stand, vous pourrez explorer la diversité du secteur à travers des démonstrations réalisées par des apprentis et des élèves en formation, échangez avec des professionnels et participez à des ateliers pratiques et immersifs.

Des fondations aux finitions, explorez toutes les étapes de la construction et de la rénovation. Réalisez un geste métier, des simulations virtuelles, et laissez-vous guider par les jeunes et leurs formateurs pour mieux comprendre les savoir-faire qui, ensemble, donnent vie à un projet de construction.

Que vous soyez collégien, lycéen ou en reconversion professionnelle, venez découvrir et construire votre avenir dans un secteur porteur, concret et ouvert à tous !

► LES ANIMATIONS A DÉCOUVRIR

Chaque espace métier mettra en avant son savoir-faire à travers des démonstrations et vous permettra de réaliser un geste technique lors d'un atelier ou encore de participer à une animation interactive !

Bureau d'études : Participez à la conception de plans au moyen de logiciel. Utilisez des outils de réalité virtuelle et découvrez le matériel de topographie.

Carrelage : Participez à la réalisation d'une grande mosaïque en faïence via un atelier de pose de petits carreaux. Assistez à une démonstration de découpe de carrelage à la marteline et à la création de tableaux en faïence et mosaïque.

Charpente-Couverture : Réalisation d'une maquette à taille réelle de toiture composée de deux versants et d'une tour ronde. Taille et pose d'éléments de charpente et de couverture avec divers matériaux : bois résineux, ardoise et zinc.

Electricité : Prenez les commandes d'une maquette domotique de maison connectée et testez la gestion des alarmes, des volets roulants, du chauffage et plus encore. Initiez-vous au câblage d'un tableau électrique.

Gros-Œuvre : Participez à un atelier de construction de murs en pierres sèches et en pisé. Démonstration de construction de trois façades en béton cellulaire, briques de terre et éléments préfabriqués avec pose d'éléments de décor.

Métallerie : Testez la soudure avec un simulateur et participez à un atelier d'assemblage d'un escalier balancé. Assistez à la réalisation de fleurs en métal.

Miroiterie-Vitrierie : Réalisation de carrés EMOJI et de classeurs en verre. Démonstration de découpe de verre, collage et marquage par sablage. Vidéos et robot de manutention de verre.

Plâtrerie-Peinture : Fabriquez et peignez votre modèle de figurine en plâtre. Participez à un atelier collectif de peinture sur un dessin géométrique mural. Réalisation d'une structure en plâtrerie de type mobilier.

Plomberie : Echangez sur les dernières innovations en matière de confort thermiques via une démonstration d'installation de climatisation. Apprenez les techniques de brasage et de cintrage avec la mise en œuvre de tubes en cuivre.

Solier : réalisation d'une demi-zone de terrain de basket avec sols sportif, de soudures thermiques, de marqueterie avec lames PVC bois et d'un puzzle avec revêtements PVC impression numérique.

Au cœur du stand vous pourrez échanger avec des professionnels et découvrir les métiers grâce à des vidéos, des quiz et des outils numériques :

- Conduisez un engin de chantier sur un simulateur.
- Assemblez des maquettes pour tester les métiers de maçon, carreleur, menuisier...
- Participez au quiz « Construction City ».
- Bénéficiez de conseils personnalisés sur votre orientation professionnelle avec la solution « Destination cap BTP ».

► LES PRINCIPAUX MÉTIERS REPRÉSENTÉS

Carreleur-Mosaïste, Charpentier, Chef de chantier, Conducteur de travaux, Couvreur-Zingueur, Dessinateur-Projeteur, Économiste de la construction, Electricien, Etancheur, Géomètre-Topographe, Maçon, Menuisier aluminium-verre, Métallier, Miroitier, Peintre en bâtiment, Plâtrier-Plaquiste, Plombier-chauffagiste, Solier-moquetteste, Vitrier...

► LES EXPOSANTS ET PARTENAIRES

Les établissements de formation en démonstration :
AOCDTF, BTP CFA AFRA, BTP CFA AURA (Ain, Drôme, Isère, Loire et Rhône), BUILDERS, CFCTP Egletons (site de Lyon), Fédération Compagnonnique Régionale, GERFLOR, Greta de l'Ain, Greta Nord Isère, Lycée André Cuzin, Lycée des métiers du BTP Tony Garnier, Lycée Galilée, Lycée La Martinière Monplaisir, Lycée professionnel Fernand Forest, Lycée Saint Joseph de Lyon, MFR Val de Coise, SEPR.

Les partenaires :
BTP Rhône et Métropole, CAPEB AURA, CCCA BTP, Constructys, Fondation du BTP, GCEBTPSE, Les ateliers de la Giraudière, OPP BTP, PRO BTP, SCOP BTP AURA, TENSTAR.

► EN SAVOIR PLUS :

[Métiers et formation BTP | CCCA-BTP](#)

[ACORA-BTP : Rechercher les formations du bâtiment dans la région Rhône-Alpes](#)