

GRANDE EXPOSITION

# Les BÂTISSEURS de DEMAIN

Toulouse  
13 au 16 juin  
2018

4 jours pour  
s'émerveiller,  
tester, échanger...



[www.jedc2018toulouse.org](http://www.jedc2018toulouse.org)



# LES BÂTISSEURS DE DEMAIN



**Du 13 au 16 juin 2018**, les acteurs de la filière bâtiment et de la formation vous accueillent pour vous faire découvrir leur vision des métiers de la construction d'aujourd'hui et de demain.

Venez tester les métiers du futur, en réalité et en virtuel, expérimenter les nouvelles technologies numériques, constater que le bâtiment intelligent et connecté est déjà sur les chantiers.

**Venez découvrir** les nouveaux métiers et vous assurer que l'apprentissage est une voie d'excellence. Et entrevoir le monde discret des compagnons...

Entreprises innovantes, fédérations professionnelles, institutionnels et structures de formation vous donnent rendez-vous pour un échange constructif !



## DES RÉPONSES POUR :

### LES FAMILLES

- C'est quoi un bâtiment intelligent ?
- Peut-on imprimer des maisons en 3D ?
- C'est quoi un exosquelette ?
- Le compagnonnage, en quoi ça consiste ?

### LES PROS

- Quelles technologies pour rester compétitif ?
- Quelles formations pour relever les défis à venir ?
- Quelles aides pour m'installer ?
- Quels partenaires pour développer mon entreprise ?

### LES SCOLAIRES

- Quels sont les nouveaux métiers du bâtiment ?
- Quelles formations pour y accéder ?
- Quels sont les nouveaux outils numériques ?
- Les métiers se féminisent-ils ?

## LES SCOLAIRES INVITÉS A LA FÊTE

Plusieurs bus seront affrétés spécialement pour permettre aux collègues qui le souhaitent d'emmener leurs élèves. Les collégiens pourront découvrir les métiers de demain et dépoussiérer les stéréotypes souvent attribués aux filières du bâtiment.



## UNE GRANDE EXPOSITION POUR TOUS LES TOULOUSAINS

Durant ces 4 jours, des démonstrations et des ateliers seront mis en place afin de permettre aux Toulousains d'observer mais aussi de s'essayer aux techniques des compagnons.

Un atelier création offrira la possibilité aux enfants, dès 8 ans, de réaliser un objet. Les plus grands pourront quant à eux vivre une expérience immersive unique grâce aux techniques de réalité virtuelle et plonger au cœur des simulateurs 3D utilisés pour la formation aux métiers du bâtiment.

Des expositions mêlant photographie et vidéo présenteront au public les métiers du bâtiment et les métiers d'art, et - au-delà de la transformation de la matière - leur évolution et leur transmission. Découvrez comment l'alternance dans les filières du bâtiment mène vers des métiers d'excellence.

Une série de tables rondes et conférences abordera des questions liées aux innovations technologiques dans la construction, au compagnonnage à l'ère du numérique ou encore aux évolutions induites par la réforme de la formation professionnelle.

La rencontre sera au cœur de l'événement grâce aux différents espaces aménagés à cet effet. Profitez de l'occasion pour échanger avec les centres de formation exposants sur les parcours, les dispositifs de formation professionnelle et les perspectives d'emploi. Les entreprises exposantes se tiendront également à votre disposition pour vous présenter leurs techniques, leurs produits et leurs métiers.





# LES BÂTISSEURS DE DEMAIN



## UN ÉVÉNEMENT AU SERVICE DE L'APPRENTISSAGE ET DES MÉTIERS

L'enjeu de ce rassemblement est multiple. Cette rencontre invite tout d'abord à une réflexion poussée sur les métiers de demain en mettant l'accent sur la modernité, les nouveaux besoins ainsi que les nouvelles formations. Il s'agit également de valoriser l'apprentissage comme modalité d'accès à un emploi durable, évolutif et épanouissant, et de réaffirmer que les formations en alternance dans les métiers du bâtiment permettent l'acquisition de compétences adaptées aux demandes du marché.

Enfin, cet événement est l'occasion de rappeler l'importance des valeurs humaines et le rôle central de l'apprenti au sein de cette filière d'excellence.

## LA TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNNE LA CONSTRUCTION



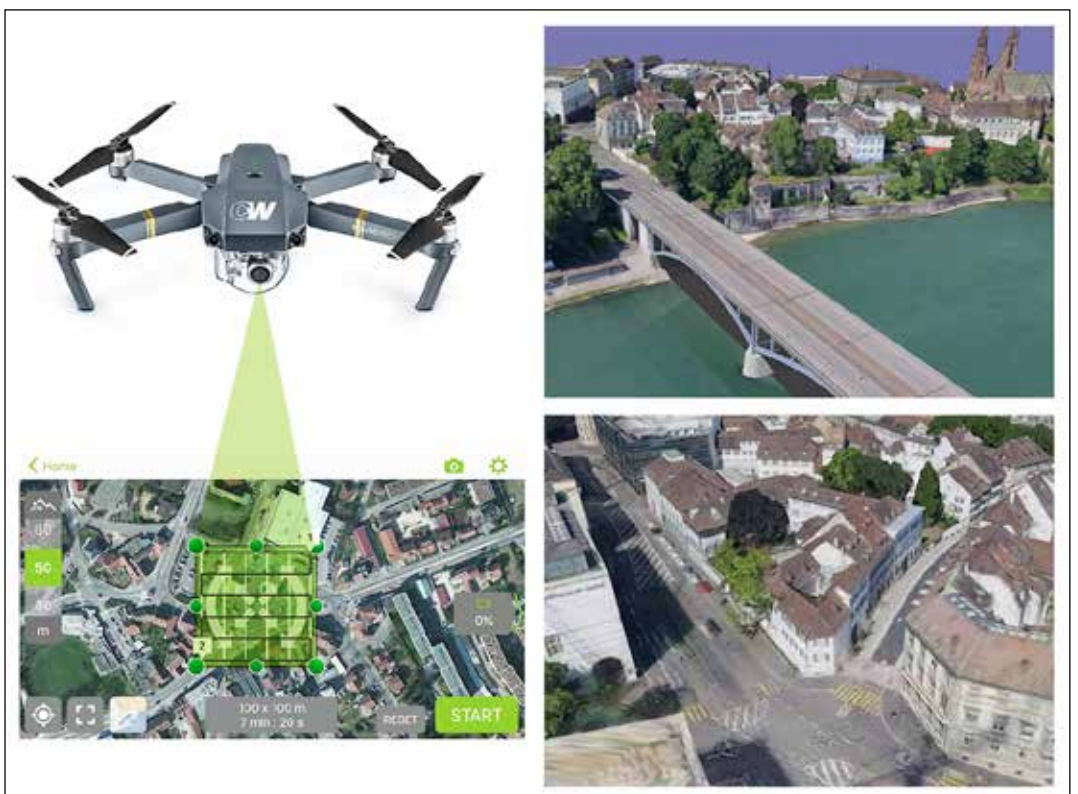
Drones, exosquelettes, réalité augmentée, logiciels, modélisation des informations du bâtiment (BIM)... la révolution numérique est en marche au sein des métiers de la construction ! Les nouvelles technologies offrent une kyrielle d'outils pour perfectionner la formation, accroître la sécurité, réduire l'effort, augmenter la précision, et simplifier l'entretien du bâtiment. Si la manière d'apprendre passe nécessairement par le numérique, elle reste intrinsèquement liée à la manualité. En effet, la transformation de la matière reste un passage essentiel dans les métiers de la construction pour amener ensuite vers des niveaux d'encadrement avec de réelles chances de succès.



## UN MÉTIER POUR ÊTRE LIBRE

La mission des compagnons ? Former des femmes et des hommes libres par le métier. En apprentissage ou en formation continue, apprentis, stagiaires, salariés en entreprises et demandeurs d'emploi sont orientés et accompagnés vers un métier et un emploi durable.

Durant 4 jours, toutes les sociétés compagnonniques d'Europe seront pour la première fois réunies au sein d'une même exposition. Rencontrez-les et laissez-vous transporter à travers l'Europe en découvrant les métiers d'art et de la construction et en vous émerveillant devant leurs chefs-d'œuvre.





# LES BÂTISSEURS DE DEMAIN



## UN ECOCAMPUS A LA POINTE

L'exposition « Les Bâtisseurs de Demain », c'est aussi l'occasion de rencontrer les **centres de formation de la région** et de découvrir le nouvel **EcoCampus** des Compagnons du Tour de France, à Plaisance-du-Touch, qui regroupe le **CFA** et le **Centre de Formation Professionnelle Continue pour Adultes**. Le site, de belle architecture, dispose, entre autres, d'un **foyer d'hébergement**, d'une résidence **Habitat-Jeunes**, d'un **restaurant avec cuisine directe** et d'**espaces sportifs** à destination des jeunes.

## LA RÉALITÉ AUGMENTÉE : UN OUTIL INNOVANT AU SERVICE DE LA FORMATION

En 2018, le centre de formation des Compagnons du Tour de France s'équipe en systèmes de réalité augmentée. Grâce à **cette technologie qui recrée un environnement réel**, les apprenants peuvent s'exercer **sur un très grand nombre de machines** sans l'appréhension de « la première fois ». L'idée est de pouvoir se tromper sans risque et d'**apprendre en toute sécurité** à utiliser des machines parfois complexes. Habilitation électrique, soudage, BIM, CAO- DAO... les applications sont nombreuses. **Venez tester la réalité augmentée sur notre événement !**



## INFORMATIONS PRATIQUES

Entrée gratuite, ouvert à tous  
Du 13 au 16 juin 2018, de 9h à 17h  
EcoCampus des Compagnons du Tour de France  
10, rue Agricul Perdiguier 31830 Plaisance du Touch  
Restauration possible sur place



Retrouvez toute l'actualité sur :  
[www.jedc2018toulouse.org](http://www.jedc2018toulouse.org)  
Contact : [jedc@compagnons.org](mailto:jedc@compagnons.org)

