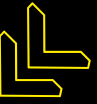


BTP CFA OCCITANIE

Campus des métiers de la Construction

MONTPELLIER . PERPIGNAN . TOULOUSE - MURET
LEZIGNAN-CORBIÈRES . MEJANNES-LES-ALES



N°9

Inventons le CFA de demain

Newsletter de fin d'année

Décembre 2024

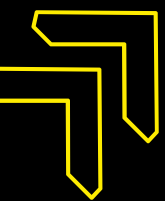


Alors que l'année touche à sa fin, nous sommes heureux de partager avec vous les temps forts de 2024 dans notre newsletter spéciale. Entre projets marquants, compétitions prestigieuses comme les WorldSkills, innovations dans nos formations et réussites de nos apprentis, cette édition revient sur les moments qui ont fait vibrer notre communauté.

Suivez-nous



btpcfa-occitanie.com



Chères collaboratrices, chers collaborateurs,

Alors que 2024 s'achève, cette nouvelle édition de « Inventons le CFA de demain » vous invite à revenir sur une année riche en accomplissements et en innovations, marquant une fois de plus notre engagement collectif au service des jeunes, des entreprises et des métiers de la Construction.

Cette année, nous avons relevé de nombreux défis avec succès :

- des avancées dans nos projets pédagogiques innovants,
- des mobilités européennes enrichissantes,
- une montée en puissance des préparations aux concours d'excellence,
- jusqu'au développement de solutions technologiques comme le BIM et les outils immersifs.

Nous avons également passé avec succès trois audits majeurs :

- la labélisation QUALIOPi en mars,
- la norme ISO 26000 Engagé RSE en juillet,
- et enfin cette semaine de décembre, le contrôle des OPCO, D2OF, réussi à 100%.

Ces certifications et audits reflètent notre quête constante d'excellence et de conformité dans nos pratiques.

Les derniers résultats des enquêtes BVA et BVE 2024 :

qui viennent de sortir et que vous pouvez retrouver sur notre SharePoint régional, démontrent, là également, le haut niveau de satisfaction de nos apprentis et de leurs employeurs vis-à-vis de BTP CFA Occitanie et de ses équipes.

Je tiens également à saluer l'investissement de chacun dans les cérémonies de remise de diplômes, les projets de mobilité internationale ou encore les initiatives favorisant la santé et la sécurité au travail. Ces moments de partage et de reconnaissance témoignent de la valeur ajoutée de nos actions collectives.

Malgré la conjoncture économique difficile, l'année 2025 s'annonce prometteuse, avec des projets ambitieux à concrétiser ensemble :

- renforcer l'accompagnement de nos apprentis, l'accueil des WorldSkills à Perpignan, l'extension de nos formations à composante européenne,
- approfondir notre démarche RSE, la rénovation énergétique de nos Campus, les travaux d'amélioration de la Qualité de Vie et des Conditions de Travail des collaborateurs... pour ne citer que quelques exemples.

Je vous remercie chaleureusement pour votre engagement sans faille et votre esprit d'équipe, qui font de BTP CFA Occitanie un acteur clé de la formation par apprentissage dans notre région.

En attendant de débiter cette nouvelle année pleine de défis, je vous souhaite, à vous et à vos proches, d'excellentes fêtes de fin d'année.

Bonne lecture, et à l'année prochaine sur les Campus de BTP CFA Occitanie !

L'excellence des métiers : en route pour les Worldskills



Nous sommes heureux d'annoncer que BTP CFA Occitanie participera activement aux WorldSkills 2025 et aura l'honneur d'accueillir cet événement international en janvier à Perpignan.

Les WorldSkills sont une occasion unique de valoriser l'excellence des métiers, notamment dans le secteur du bâtiment et des travaux publics. Cette compétition rassemble les meilleurs jeunes talents issus de différentes régions et met en lumière les compétences, la créativité et la passion qui définissent nos professions.

Cet événement est une véritable vitrine pour promouvoir les métiers et les formations de notre filière auprès des jeunes et des entreprises.

**WORLD SKILLS
OCCITANIE**

La compétition
des métiers et de la jeunesse

Des préparations d'excellence

Nos apprentis relèvent le défi des WorldSkills 2025 avec un entraînement d'excellence. Accompagnés par des anciens Meilleurs Apprentis de France, des experts et des formateurs passionnés, ils suivent des masterclasses intensives pour affiner leur savoir-faire et se préparer aux exigences du concours.

Ces sessions leur permettent de :

- Perfectionner leurs compétences techniques grâce à des ateliers spécialisés.
- Bénéficier de retours d'expérience inspirants de professionnels aguerris.
- Développer une approche rigoureuse et confiante face aux épreuves.

C'est grâce à cet encadrement unique que nos jeunes talents incarnent la relève des métiers du BTP. Nous sommes fiers de soutenir leur préparation et impatients de les voir briller en janvier 2025 à Perpignan.



“Investir dans la formation continue est primordial pour maintenir un haut niveau de compétence”



L'excellence des métiers dans le secteur du BTP conjugue aujourd'hui des compétences techniques pointues, une culture de l'innovation, de l'engagement professionnel et d'ouverture à l'évolution des pratiques.

Elle implique aussi cette volonté de se perfectionner constamment pour s'adapter au marché et aux attentes des consommateurs. Investir dans la formation continue est primordial pour maintenir un haut niveau de compétence.

À vous de jouer : Mots Croisés

RÉPONSE À LA FIN ;)

Verticalement

1. Terme désignant la maçonnerie ou le travail des murs (7 lettres)
3. Ouvrier spécialisé dans la taille des pierres (6 lettres)
4. Concurrence entre les métiers pour obtenir le meilleur niveau (10 lettres)
6. Artisans du bâtiment spécialisés dans le travail du métal.
7. Un matériau clé dans le BTP, souvent utilisé par les charpentiers.
9. Lieu où se déroulent les compétitions (7 lettres)

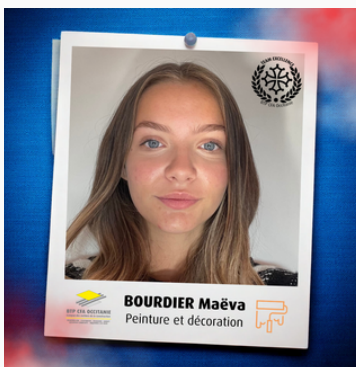
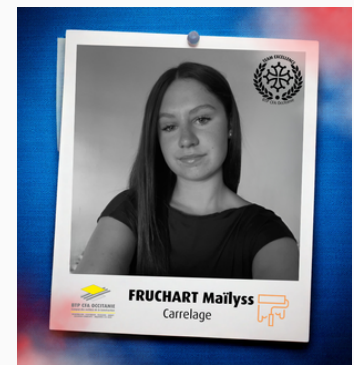
Horizontalement

2. Formation spécialisée pour les jeunes du bâtiment (3 lettres)
5. Compétition de savoir-faire au niveau national (7 lettres)
8. Organisation qui valorise l'excellence des





Nos graines de champions aux WorldSkills



Découvrez nos dernières vidéos !



[Voir la vidéo](#)

Le Teaser des Worldskills !

BTP CFA Occitanie se prépare pour les Worldskills 2025, la compétition internationale des talents et savoir-faire. Découvrez le teaser qui met en lumière la passion, l'audace et la maîtrise technique de nos apprentis.

Vidéo de présentation pour l'accueil des nouveaux collaborateurs ...

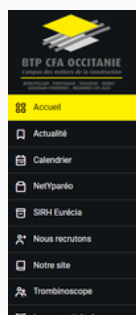
Découvrez notre vidéo de présentation pour accueillir nos nouveaux collaborateurs au sein de BTP CFA Occitanie. Une immersion dans nos valeurs, nos métiers, et la passion qui anime notre équipe au quotidien.



[Voir la vidéo](#)

Intranet

PAR PASCAL BOTTIER



Facilitez vos accès aux divers groupes du sharepoint en utilisant l'intranet !

Nouveau : Le calendrier est actif. Vous pouvez désormais visualiser les différents événements programmés sur l'association dans l'intranet.

Rétrospectives de l'année...

Revivez les moments forts de 2024 avec nos rétrospective : projets marquants, concours, réussites de nos apprentis et événements phares qui ont façonné notre parcours.

Merci à nos équipes, partenaires et apprentis pour leur engagement tout au long de cette belle année. Ensemble, construisons un avenir encore plus prometteur !

Montpellier



**Montpellier -
Excellence des métiers**



Toulouse/Muret



Perpignan



**Lézignan-
Corbières**



Méjannes-lès-Alès



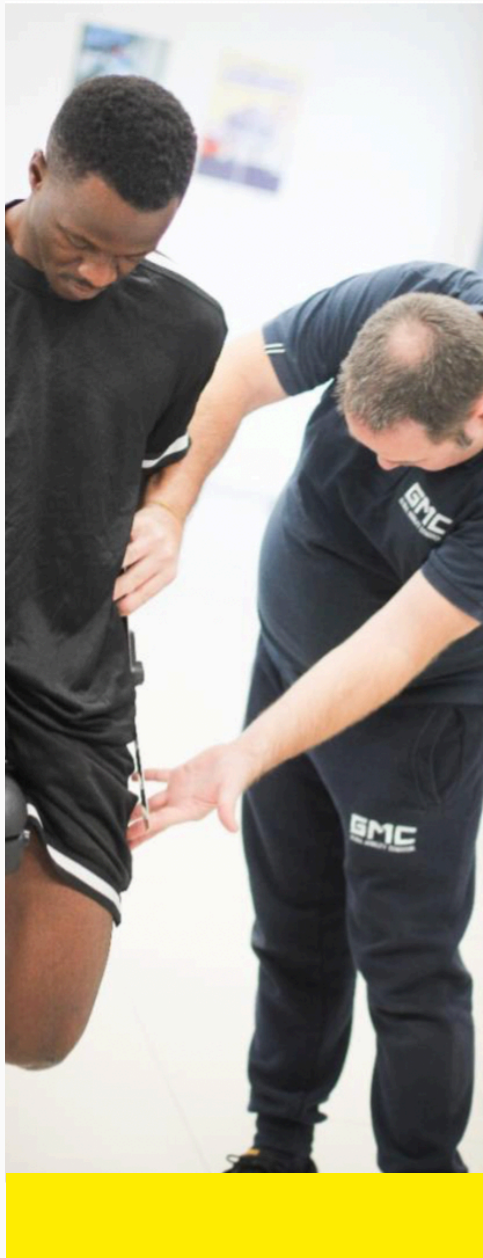
Une réussite collective: Retour sur le projet GMC

PAR STÉPHANE RENARD



L'expérimentation se focalise sur 15 apprentis en CAP maçonnerie. Ils sont encadrés par leur formateur d'Enseignement Pro et d'EPS, participant eux même à l'expérimentation.

La 1ère étape s'est déroulée dès leur rentrée avec la présentation du projet et s'est récemment concrétisée par une journée de scoring réalisée par l'un des fondateurs de la méthode GMC.



Dans le cadre de l'accélérateur pédagogique, le 3CABTP a sélectionné le campus de Lézignan pour participer à une expérimentation visant à améliorer la santé et à promouvoir le sport santé, via l'outil de scoring GMC (GLOBAL MOBILITY CONDITION).



S'en suivra dans quelques semaines par une séance individuelle d'ostéopathie et un suivi via une application d'un protocole santé, visant à améliorer leur mobilité. A terme, BTP CFA OCCITANIE ambitionne de généraliser cette méthode à l'ensemble des collaborateurs et apprentis de l'association.

UN VENT EUROPÉEN SOUFFLE SUR NOS CAMPUS

PAR MAGALI GAY

Depuis la rentrée scolaire 2024/2025, les initiatives de mobilité européenne se renforcent au sein de BTP CFA OCCITANIE, ce qui marque un virage important dans l'ouverture à l'international des formations professionnelles dispensées par les campus de l'association.

Un accueil réussi d'apprenants Espagnols à Toulouse

Dès septembre 2024, le campus de Toulouse a accueilli des jeunes de Barcelone et Madrid, élèves en électricité et plomberie, dans le cadre d'un partenariat solide qui se poursuit pour la 2ème année consécutive.

L'intégration de ces apprenants dans les cours des apprentis, couplée à des échanges personnalisés avec les formateurs, a permis de consolider cette collaboration transfrontalière.



Ce partenariat continue : en avril 2025, une nouvelle mobilité entrante est prévue sur les mêmes métiers et s'étendra aussi à d'autres secteurs comme la peinture ou la menuiserie, témoignant d'une volonté d'élargir les horizons.

Des apprentis Bac Pro MELEC à Barcelone : une expérience enrichissante



Des apprentis électriciens en Bac Pro sont partis début octobre à Barcelone pour une mobilité de 2 semaines, au sein d'entreprises de rénovation :

- méthodes de travail,
- gestion des normes « à l'espagnole » et relations entre salariés,
- mise en œuvre de leurs compétences acquises depuis le début de leur apprentissage.

Les apprentis sont revenus ravis, enrichis tant sur le plan technique que personnel, grâce à cette immersion dans le savoir-faire espagnol.

Séminaire européen Prep4Pro : une dynamique de collaboration

En octobre 2024, le campus de Perpignan a accueilli le dernier regroupement des partenaires européens du projet Prep4Pro. Ce programme est dédié à la promotion et au développement de la mobilité longue au sein des établissements de formation professionnelle.

- ateliers thématiques sur les enjeux de la mobilité,
- visites d'entreprises locales du territoire des PO,
- découverte culturelle de la région.
- conférence avec l'ancien Ministre Jean Arthuis

Ce rdv a été une véritable réussite, grâce à la mobilisation des équipes et au dynamisme des échanges entre partenaires.



Perspectives pour 2025 : une dynamique renforcée

L'année 2025 s'annonce prometteuse pour les mobilités européennes au sein de BTP CFA OCCITANIE: la rentrée prochaine (Sept 2025) verra la mise en place de sections à composante européenne sur les campus de Toulouse (Bac Pro MELEC) et Lézignan (BP Maçons).



Cette initiative s'inscrit dans la continuité de celle déjà lancée l'an dernier à Perpignan, où une formation BP à composante européenne en électricité a été ouverte.

Cette année, le campus 66 aura donc 2 promotions qui partiront pour leur stage de professionnalisation à l'international :

- les 2ème année se rendront en Belgique,
- et les 1ère, très probablement au Danemark.

- Mars 2025 : une mobilité du personnel (service ASE) de Lézignan est planifiée en Slovénie
- Mars 2025 : mobilité des bp métalliers de Montpellier à Barcelone
- Juin 2025 : Une mobilité d'électriciens du campus de Montpellier aura lieu en Allemagne
- Une mobilité mixte réunira les apprentis en BP Maçonnerie de Lézignan et Montpellier pour un possible stage au Danemark

Ces projets témoignent de l'ambition des CFA de BTP CFA OCCITANIE à ouvrir les formations à une dimension internationale, favorisant ainsi l'échange de compétences, la découverte de nouvelles cultures professionnelles, et une meilleure préparation au marché du travail européen.

La mobilité européenne n'est pas seulement un enrichissement pédagogique, mais également une formidable opportunité de tisser des liens durables avec nos voisins européens.

Mobility Game BTP



Trouvez les mots cachés dans cette grille en lien avec la mobilité européenne, le BTP CFA Occitanie et les valeurs d'apprentissage !

1. EUROPE
2. MOBILITE
3. APPRENTISSAGE
4. SAVOIR
5. EXCELLENCE
6. FORMATION
7. PARTENARIAT
8. INNOVATION
9. DEVELOPPEMENT
10. BATIMENT

E U R O P E M O B I L I T E
X N I A T C E L L E X E B A
C I O N R M A R T P A R T E
E V N I N N O V A T I O N F
L O S I S A V O I R A M T I
L A B A T I M E N T T S I Q
E N T D E V E L O P P E M T
N O C C I T A N I E N N N O
C I A P P R E N T I S S A G
E P A R T E N A R I A T O E

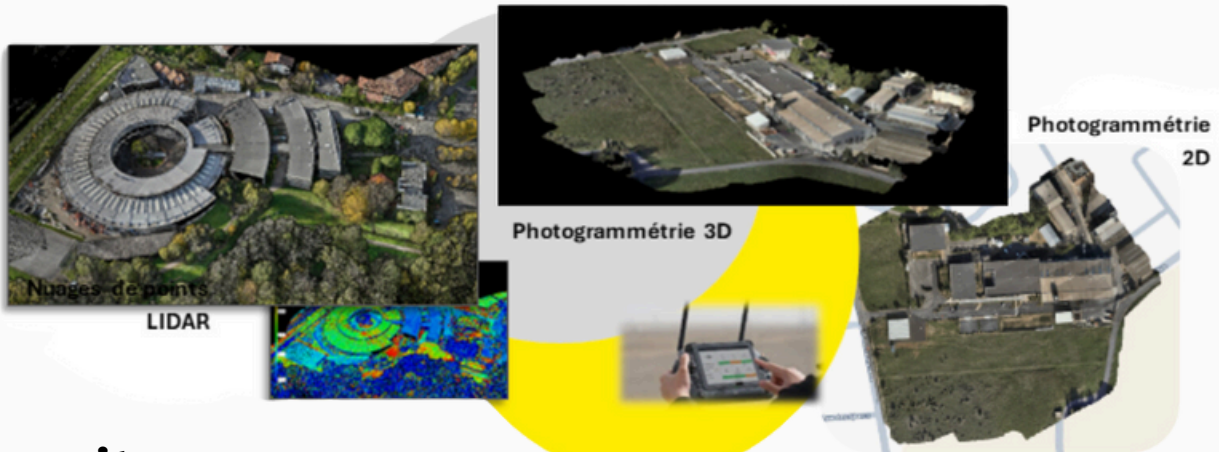
RÉALISATION D'UNE MAQUETTE RÉTRO BIM DANS LE CADRE DE L'APPEL À PROJET CCCA-BTP "ÉQUIPEMENTS INNOVANTS"

PAR JORGE MARTINS

Dans le cadre de l'appel à projets "Équipements innovants", notre organisme développe des maquettes rétro BIM pour optimiser la gestion des bâtiments et offrir des outils pédagogiques modernes. Ces jumeaux numériques visent à faciliter la maintenance des CFA et à fournir aux formateurs et apprenants des modèles BIM complets intégrant architecture, structure et équipements.

Captation de données pour créer des maquettes numériques

Avec notre DJI Matrice 350 RTK équipé de capteurs LIDAR et photogrammétrie, nous effectuons des relevés précis des bâtiments. Cette technologie capture des données topographiques et des détails des façades, contribuant à l'élaboration de modèles 3D très détaillés.



La suite :

- intégrer ces données dans des maquettes numériques enrichies d'informations techniques pour une gestion optimisée des bâtiments et un usage pédagogique.
- moderniser nos campus et offrir à nos formateurs et apprenants des outils adaptés aux évolutions technologiques du secteur.

LABÉLISATION OPEN BIM, UN GAGE DE QUALITÉ ET D'INNOVATION POUR LA FORMATION DES FUTURS EXPERTS DU BÂTIMENT

PAR JORGE MARTINS

La labellisation Open BIM vise à renforcer la qualité de nos enseignements et à préparer les futurs professionnels aux défis technologiques de demain.

Objectif : 5 premières formations labellisées Open BIM à la rentrée 2025

Pour cela, nous mettrons en place :

- la formation et accompagnement des formateurs
- le développement de modules hybrides Open BIM adaptés à chaque niveau.



Travaux réalisés !



- enquête sur nos connaissances et pratiques BIM actuelles (1600 participations).
- Conception d'un référentiel de compétences BIM
- Définition des modules et blocs compétences pour les parcours de formation OpenBIM (Nov. 3, 4 et 5)



LE SCANNER LASER 3D : UN OUTIL INNOVANT POUR LES FORMATEURS

Dans le cadre du projet "Déploiement BIM BTP CFA OCCITANIE 2023-2026", nous avons franchi encore une étape avec l'achat d'un scanner laser 3D, un outil de pointe destiné à enrichir nos pratiques pédagogiques.

Le scanner

Après une étude approfondie, nous avons sélectionné et acheté le scanner FARO ORBIS, reconnu pour sa polyvalence et sa précision, idéal pour l'usage pédagogique.

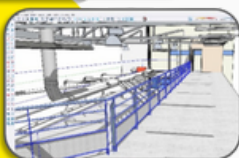
Parallèlement, nous avons formé nos référents BIM à son utilisation ainsi qu'au traitement des nuages de points, l'objectif étant de pouvoir proposer un accompagnement optimal des formateurs pour la suite.



Du scan à la maquette numérique !

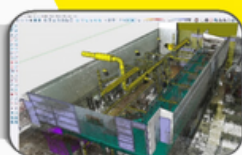


Nuage de points



Modélisation 3D

Modélisation des réseaux



Rendu photoréaliste

Exemple avec l'atelier du campus de Perpignan

Le scanner a permis de capturer l'espace, générer un nuage de points et à l'aide d'un logiciel de modélisation de la transformer en maquette numérique.

Utilisation du scanner

Le scanner sera mis à disposition sur chaque campus de manière alternée afin de permettre une utilisation régionale. Un référent BIM accompagnera les formateurs dans l'utilisation du scanner et le traitement des données.

Contactez votre référent BIM local pour organiser une démonstration et la prise en main de l'outil !



EXPÉRIENCES IMMERSIVES AVEC DEFFINUM : UNE PORTE OUVERTE SUR L'INNOVATION

PAR JORGE MARTINS

Suite aux travaux préparatoires et à l'ingénierie de formation, le projet DEFFINUM entre dans une nouvelle phase : le développement de solutions immersives. Ces modules, en réalité virtuelle, en réalité augmentée et sous forme de serious game, feront vivre aux apprenants des expériences uniques, ludiques et innovantes.



Le projet :



Des modules en cours de conception

Module VR

Pose d'une véranda aluminium Verre

Le CAP MAV

Dans le cadre de l'installation d'une véranda en aluminium et verre dans une maison en rénovation, l'apprenant joue le rôle d'un ouvrier impliqué dans les travaux allant de la préparation du chantier jusqu'à l'implantation et pose des différents éléments de la véranda.

#Loïc THOURON #Jessy IMERESE #Guillaume COZZOLINO



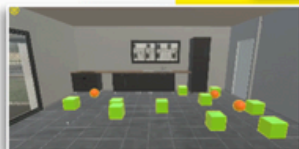
Les environnements



Pose d'une véranda aluminium Verre

CAP ELEC Le scénario !

Les environnements



Dans une maison individuelle neuve d'environ 120 m², équipée d'une installation électrique complète, l'apprenant endosse le rôle d'un technicien du CONSUEL. Sa mission consiste à effectuer un autocontrôle complet de l'installation et, le cas échéant, à valider sa conformité à la norme C 15-100.

#Michel PIQUE #Thibault GORGERIN #Frédéric

Module VR

Module VR

Rénovation énergétique d'un bâtiment tertiaire

Le BTS 2.0

Dans l'objectif d'optimiser les performances d'un bâtiment tertiaire tout en respectant un budget donné. L'apprenant explore les différents espaces, interagit avec les éléments dynamiques et choisit des solutions techniques pour atteindre des objectifs

#Pascale CASTINEIRA #Grégory SOLER



Les environnements



Teaser



SCAN ME

Les environnements



Serious game : MAIADA le jeu

Tous les métiers Le scénario !

Le serious game "Maïada" a pour objectif de sensibiliser les apprentis aux enjeux du développement durable dans le secteur du bâtiment, tout en élargissant leur vision de l'avenir professionnel dans un monde en constante évolution. Imaginée par les apprentis du CFA, ce jeu vous permettra de découvrir l'univers de Maïada au sein duquel la construction de l'avenir est avant tout une aventure

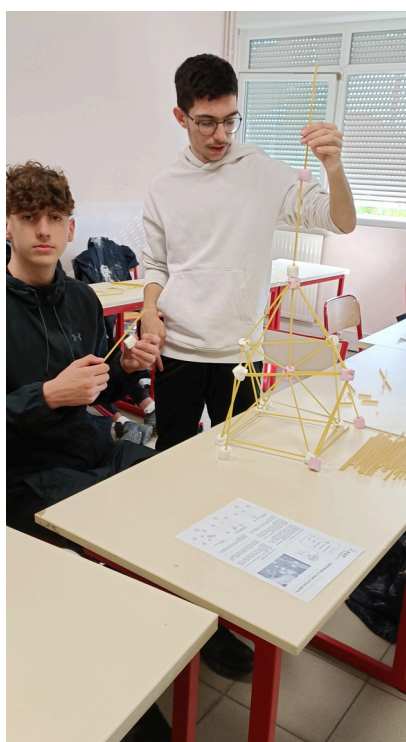
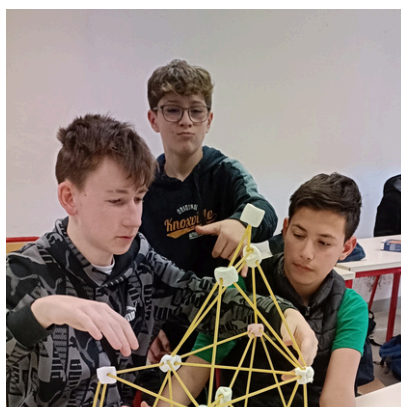
Serious game

PARCOURS D'APPRENTISSAGE UN NOUVEAU PARCOURS D'ACCOMPAGNEMENT POUR LES COLLÉGIENS

PAR VALÉRIE BONNET

Dans le cadre de l'appel à projet "Tracer sa voie", financé par le CCCA BTP, nous avons mis en place un dispositif destiné aux scolaires. Ce parcours a pour objectif d'accompagner les collégiens dans leur orientation professionnelle en leur faisant découvrir les métiers du bâtiment.

Face aux enjeux d'orientation et de recrutement des jeunes, nous avons conçu un parcours alliant jeux et activités interactives, afin de rendre l'apprentissage à la fois motivant et engageant. Ce parcours vise à éveiller l'intérêt des jeunes pour les métiers du bâtiment, à les aider à définir leur projet professionnel et à les encourager à s'orienter vers ce secteur.



Avant le début du parcours d'accompagnement, une journée porte ouverte est organisée, durant laquelle les collégiens, accompagnés de leurs enseignants, découvrent nos ateliers à travers des jeux dédiés à la découverte des métiers (escape game, ect...). Pour les jeunes intéressés, une semaine d'immersion au CFA est ensuite proposée.



LES 3 ÉTAPES DU PARCOURS D'ACCOMPAGNEMENT

Phase d'Orientation Découverte

Les collégiens participent à des animations interactives autour de l'apprentissage, les métiers de la construction, écoutent des témoignages de professionnels et s'engagent dans des mises en situation concrètes. Cela leur permet de mieux comprendre les opportunités du secteur et de définir leurs premières pistes d'orientation.



Phase de Découverte des Métiers en Ateliers

Les collégiens intègrent nos ateliers pratiques, où ils explorent différents métiers du secteur à travers des activités, afin d'encourager une réflexion sur leurs futures orientations professionnelles.

Phase Validation

La dernière phase consiste à formaliser leur projet professionnel. Les collégiens rédigent un rapport qui synthétise leurs découvertes et aspirations. Ce rapport est présenté devant un jury composé de formateurs et de professionnels, leur offrant ainsi une première expérience valorisante de prise de parole en public et de structuration des idées..



L'année dernière, le BTPCFA Occitanie a accueilli une centaine de jeunes dans le cadre de ce dispositif. Forts de cette réussite, nous prévoyons d'élargir notre accueil à plus de 250 jeunes cette année



LES MOTS DE JEUNES

Oury :

“ Je suis content d’avoir découvert le monde de l’apprentissage durant cette semaine. Je sais enfin quelles sont les compétences nécessaires pour devenir plombier Je n’ai plus peur de devenir apprenti, je trouve cela plutôt cool. J’espère que je vais trouver un patron pour la rentrée prochaine ”



Mamadou :

“ C’était super, je ne sais pas encore si je vais devenir apprenti maçon car il faut de la force mais j’ai testé et aimé ”



Luka :

“ Maintenant je sais ce que je veux faire ”



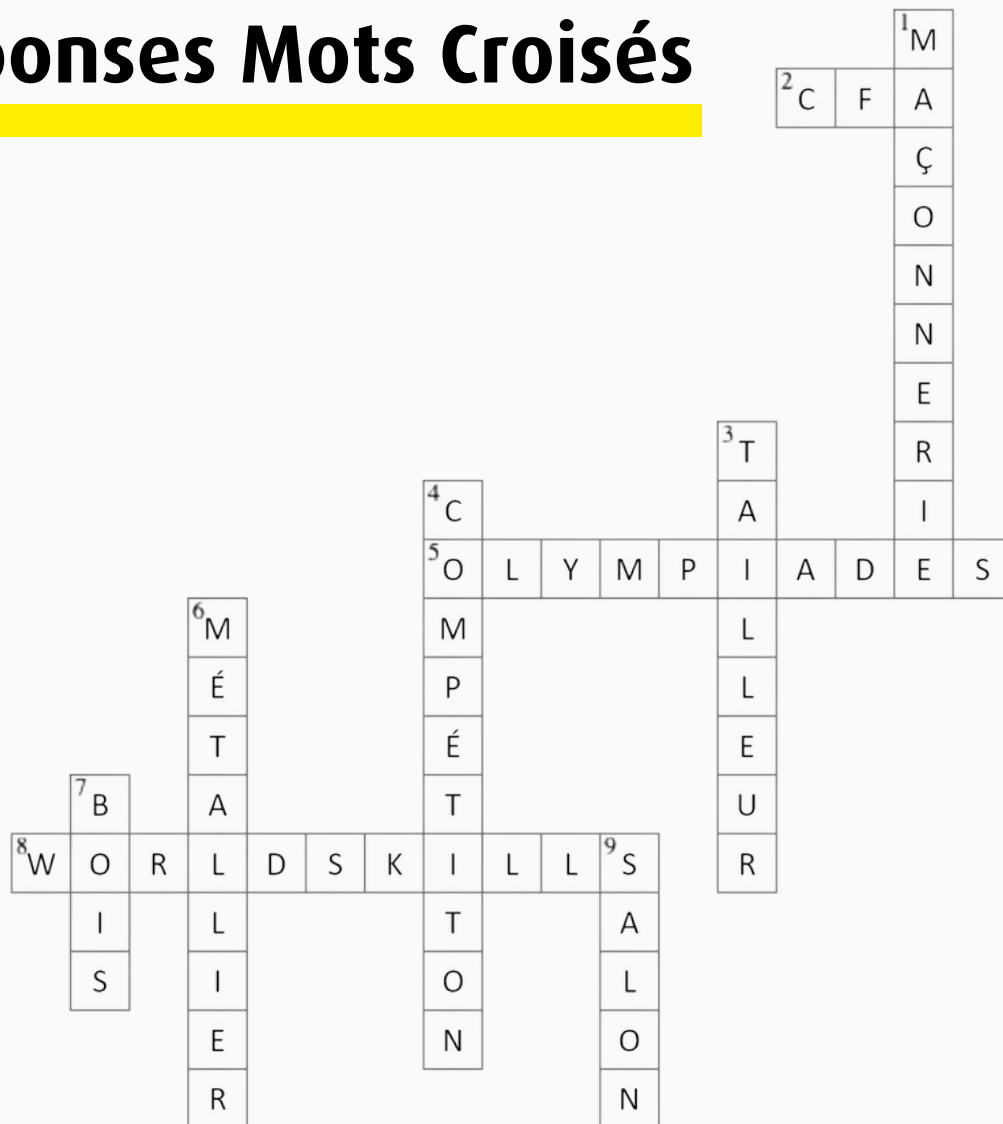
Luka :

“ Ce stage m'a plu car j'ai vu plusieurs métiers ”

Camélia :

“ Je voulais devenir architecte mais en découvrant le métier de menuisier, je pense que ce métier me plairait aussi car c’est un métier créatif, j’adore dessiner et en étant menuisière, mes dessins deviendront réels. Merci de m’avoir accompagné dans ce parcours ”

Réponses Mots Croisés



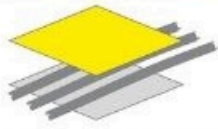
Horizontalement

2. Formation spécialisée pour les jeunes du bâtiment (3 lettres) (cfa)
5. Compétition de savoir-faire au niveau national (7 lettres) (olympiades)
8. Organisation qui valorise l'excellence des métiers (11 lettres) (Worldskills)

Verticalement

1. Terme désignant la maçonnerie ou le travail des murs (7 lettres) (maçonnerie)
3. Ouvrier spécialisé dans la taille des pierres (6 lettres) (tailleur)
4. Concurrence entre les métiers pour obtenir le meilleur niveau (10 lettres) (compétition)
6. Artisans du bâtiment spécialisés dans le travail du métal. (métallier)
7. Un matériau clé dans le BTP, souvent utilisé par les charpentiers. (bois)
9. Lieu où se déroulent les compétitions (7 lettres) (salon)





BTP CFA OCCITANIE
Campus des métiers de la Construction

MONTPELLIER - PERPIGNAN - TOULOUSE - MURET
LEZIGNAN-CORBIÈRES - MÉJANNES-LES-ALÈS

SUIVEZ-NOUS



JOYEUSES FÊTES

Passez d'excellentes fêtes et
rendez-vous en 2025 pour
continuer à bâtir l'avenir
ensemble !

BTP CFA OCCITANIE
Leader de la formation
aux métiers de la construction



Une chance pour tous



Accompagnement



Épanouissement



Professionalisation

LES CAMPUS MONTPELLIER / PERPIGNAN / TOULOUSE-MURET / LÉZIGNAN-CORBIÈRES / MÉJANNES-LÈS-ALÈS

**POUR
EN SAVOIR +**



btpcfa-occitanie.com