

N°20  
AUTOMNE  
2024  
TRIMESTRIEL

# UNECP

## MAG'INFO

UNION NATIONALE DES ENTREPRENEURS  
CARRELEURS, CHAPISTES ET PROJETEURS DE P.U.



## ÉDITO

Un événement exceptionnel se profile à l'horizon !

Le vendredi 29 novembre 2024, notre site de Montgermont de Bâtiment CFA Bretagne, sera le théâtre de la Journée des Carreleurs. Nous sommes ravis d'ouvrir nos portes à ce rassemblement prestigieux qui réunira de nombreux professionnels carreleurs, chapistes et projeteurs de polyuréthane.

Ce moment s'annonce comme une occasion formidable pour nos apprenants et notre équipe pédagogique de tisser des liens précieux avec l'univers professionnel. Renforcer cette proximité avec le monde du travail est au cœur de notre mission, et cet événement en est un exemple concret !

Cette journée technique sera également une superbe vitrine pour mettre en lumière le métier de carreleur, ses évolutions technologiques, ses nouvelles techniques de mise en œuvre mais également les nouveaux matériaux grâce à la présence de nombreux fournisseurs et distributeurs.

Vous découvrirez également à cette occasion un tout nouvel outil de formation totalement dédié aux métiers du bâtiment qui a ouvert ses portes en décembre 2023.

Fort de ses 13000m<sup>2</sup> d'espaces dédiés, notre établissement accueille chaque année près de 1000 apprenants, en alternance et en formation continue.

Doté d'équipements de dernière génération alimentant différents plateaux techniques, d'une salle immersive intégrant la réalité virtuelle et le BIM, notre établissement se positionne comme le leader incontournable de la formation en alternance sur son territoire, reconnu et apprécié des professionnels du bâtiment.

Nous avons hâte de vous recevoir en nombre et sommes honorés de la confiance accordée par l'UNECP-FFB pour l'accueil de cette journée d'échanges.

Bonne lecture.

Marc BOUGEARD  
Directeur du Bâtiment CFA de Montgermont (35)

## AGENDA

### ► MARDI 15 OCTOBRE

#### Réunion technique, FFB Vendée

- Douches sans ressaut et règles de l'art en salle de bain (avec l'UMGCCP)
- Lieu : La Roche-sur-Yon (85)

### ► JEUDI 24 OCTOBRE

#### Réunion technique, FBTP Isère

- Actualités techniques et les outils de l'Union
- Lieu : Grenoble (38)

### ► JEUDI 31 OCTOBRE

#### Réunion technique, FFB Nord-Pas de Calais

- Présentation de l'Union et de ses outils
- Lieu : Fresnes Les Montauban (62)



VOIR PAGE 2

### ► JEUDI 21 NOVEMBRE

#### Réunion technique, FBTP Drôme Ardèche

- Certifications QB 46 (chapes fluides) et QB 23 (PU projeté)
- Lieu : Valence (26)



### ► VENDREDI 29 NOVEMBRE

#### JOURNÉE DES CARRELEURS

- Lieu : Bâtiment CFA Bretagne, Site de Montgermont (35)

VOIR P. 12

## À LA UNE

- WordSkills finale internationale Lyon 2024



## LA PAROLE EST À VOUS !

- Témoignage d'un chapiste certifié
- Les carreleurs de la FFB Loire-Atlantique (44) célèbrent la « Sainte Caro »



## ZOOM SUR L'ACTU

- CQP chef d'équipe chapiste : faites-vous certifier, c'est obligatoire !
- Rencontre des Métiers du Gros Œuvre (RMGO) à Aix-les-Bains
- Liste des entreprises agréées pour la projection de polyuréthane



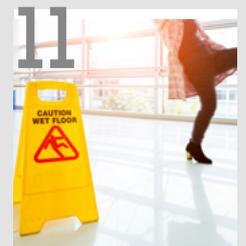
## STOP AUX SINISTRES

- Les bons réflexes du projeteur de polyuréthane



## ENCART TECHNIQUE

- Glissance des revêtements de sol : révision de la norme NF P05-11



Consultez la page Facebook de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page LinkedIn de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Instagram de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Tik tok de l'UNECP-FFB ici



Consultez la page Youtube de l'UNECP-FFB ici

SOMMAIRE

► **WORLDSKILLS FINALE INTERNATIONALE LYON 2024**

## TICIANO MOUZAN, LE CARRELEUR FRANÇAIS DÉCROCHE LA MÉDAILLE D'EXCELLENCE !

Du 10 au 15 septembre dernier, 1400 compétiteurs venus de plus de 70 pays étaient réunis à Lyon pour la finale internationale des WorldSkills. Parmi les 21 compétiteurs carreleurs, Ticiano Mouazan, carreleur breton, a fièrement représenté la France avec le soutien de son équipe métier.

Manuel Klotz (directeur du BTP CFA de Saint-Herblain - 44), Thierry Roubaud (formateur carrelage au BTP CFA de Saint-Herblain), Alban Gautier (dirigeant de l'entreprise Dolce Carrelage à Pacé - 55) et Ticiano Mouazan livrent leurs impressions sur cette compétition riche et unique.

### Manuel Klotz, un directeur bien impliqué dans l'aventure WorldSkills

Après avoir accueilli les entraînements de nombreux jeunes carreleurs pour des compétitions européennes et internationales, c'est naturellement que le BTP CFA de Saint-Herblain a été de nouveau choisi comme centre d'excellence pour cette finale 2024. « C'est un véritable sentiment de fierté ! Nous sommes centre d'excellence depuis plusieurs années, et l'ensemble de nos partenaires, branches et entreprises ont manifesté leurs souhaits de nous voir poursuivre cette aventure. **Être centre d'excellence, c'est une superbe vitrine pour notre CFA, notre savoir-faire et tout ce que nous accomplissons pour nos apprentis en lien avec nos entreprises** » précise Manuel Klotz !



« **Tout donner pour ne rien regretter. Ticiano a découvert le très haut niveau. Il a osé se mettre en fragilité et c'est remarquable. Bravo Ticiano !** »

Manuel Klotz. »

Cependant, n'est pas centre d'excellence qui veut ! Le directeur l'assure : de nombreux défis ont été relevés pour assurer ce rôle majeur. « Assurer un entraînement de qualité avec les contraintes liées aux coûts et à la disponibilité de l'atelier, demande un important investissement en temps, en ressources humaines et en moyens. Nous disposons d'un atelier suffisamment grand pour pouvoir affecter une partie à la réalisation des entraînements, tout en permettant d'assurer la continuité pédagogique des autres CAP et BP. Assister aux entraînements, c'est moteur pour les apprentis car ils peuvent se projeter et s'identifier. »

Les équipes et les partenaires sont des maillons indispensables dans l'aventure WorldSkills. « Thierry Roubaud est l'homme fort de notre CFA. Son travail est remarquable et son implication totale. Derrière lui, il y a toute une équipe : ses deux collègues carreleurs, la maintenance, les collègues des services administratifs et financiers, nos partenaires que je tiens à saluer et l'UNCEP-FFB qui a été d'un soutien total dans cette aventure.

Le directeur tient à s'adresser aux jeunes qui hésitent à intégrer un BTP CFA. « **Tentez ! Les métiers du bâtiment, l'apprentissage : c'est une superbe voie.** Ne vous arrêtez pas à une image : frappez aux portes, faites des stages, découvrez. L'apprentissage est une excellente façon de pouvoir se révéler, d'apprendre dans un modèle différent, plus adapté, plus concret. »

### Thierry Roubaud, l'homme fort derrière les champions



Thierry Roubaud (à gauche)

Après une intense finale nationale en 2023, Ticiano a tout de suite été repéré par Thierry Roubaud, son formateur au CFA de Saint-Herblain. « Je me déplace toujours sur les finales nationales pour observer les candidats. Lors de la finale de 2023, j'ai rapidement remarqué le potentiel de Ticiano et son implication », confie-t-il.

Dès le début d'année 2024, Ticiano a donc suivi une série d'entraînements rigoureux au centre d'excellence de Saint-Herblain, accompagné de son équipe métier et avec le soutien de son employeur Alban Gautier. « Les entraînements nécessitent une certaine logistique. Il faut créer les espaces en fonction du sujet de la semaine, commander les matériaux nécessaires, vérifier les équipements, s'assurer que les apprentis en CAP et BP auront l'espace nécessaire pour leurs cours. Tous les services du CFA sont impliqués. Au niveau de l'atelier, c'est mon collègue formateur Baptiste Bruneau qui m'accompagne. Les sujets sont créés par Pascal Patat et Davy qui font partie de l'équipe métier WorldSkills international. L'entreprise de Ticiano est une pierre angulaire de ces entraînements », explique Thierry Roubaud.

« **Il a fallu apprendre à se connaître pour créer un lien de confiance.** »

Thierry Roubaud »

Le formateur précise les défis qui se sont imposés à lui pour pouvoir optimiser ces entraînements. « Ticiano est sorti de sa zone de confort en identifiant et améliorant ses points faibles pour atteindre l'excellence. Nous l'avons entraîné avec une logique de concours, où on recherche la perfection absolue. **Le podium se joue souvent à quelques points, ce sont ces points qu'il faut aller chercher.** »



## ► WORLD SKILLS FINALE INTERNATIONALE LYON 2024 (SUITE ET FIN)

Cette année, changement majeur pour Thierry Roubaud par rapport aux éditions précédentes. « *Auparavant, nous connaissions le sujet de la finale bien en avance. Nous étions donc dans une logique de faire et refaire le même sujet jusqu'à atteindre l'excellence. Désormais, nous n'avons aucune connaissance du sujet. Il a donc fallu, pour chaque entraînement, anticiper, imaginer et concevoir des sujets différents, en envisageant ce qui serait susceptible de tomber à Lyon.* »

**De cette édition 2024**, le formateur retient les moments forts tels que : « *le travail colossal que cela demande au centre d'excellence de Saint-Herblain, la ténacité de Ticiano et de son entreprise qui n'ont rien lâché jusqu'au dernier moment et bien évidemment, la forte implication de l'UNECP-FFB.* »

Aux jeunes qui hésitent à se lancer dans une compétition telle que les WorldSkills, Thierry Roubaud rassure :

« **Ne pas hésiter. Solliciter l'employeur, la famille et les formateurs du CFA pour en apprendre davantage sur le concours. Osez, essayez, vous ne risquez rien... à part réveiller votre esprit de compétiteur !** »

### Alban Gautier, l'employeur de notre excellent carreleur

Ce résultat n'aurait pas été possible sans l'accompagnement et le soutien de son employeur Alban Gautier.



Ayant réalisé son apprentissage de CAP puis de BP au sein de l'entreprise Dolce Carrelage, Ticiano a très vite révélé son appétence pour la compétition. « *Je l'ai challengé pour l'encourager à devenir le meilleur, à être pointilleux sur son travail.* », indique Alban Gautier. « *Il a concouru pour le Meilleur Apprenti de France et il l'a remporté ! Ce premier titre lui a donné une soif d'excellence sans égale.* »

À partir de ce moment, la machine fut lancée. « *Je l'ai accompagné des sélections départementales jusqu'à la finale internationale.* », explique Alban Gautier.

**Le point de bascule ?** Les sélections régionales. « *Ça lui a fait prendre conscience de l'esprit WorldSkills : exigence, entraînement et excellence. De là, Ticiano n'avait qu'un but : remporter la finale nationale, puis internationale. Il veut faire les choses à la perfection. Si jeune, c'est une prouesse d'avoir décroché la médaille d'excellence !* »

Avec enthousiasme, Alban Gautier soutient :

« **Les WorldSkills, c'est un fabuleux vecteur de promotion des métiers, de la jeunesse, de l'engouement de la nouvelle génération pour les compétitions, de l'excellence !** »

### Ticiano Mouazan, le carreleur médaillé qui nous a fait vibrer



© Référence carrelage



© CCCA-BTP

**À seulement 19 ans**, Ticiano a fait rêver la France entière lors de cette compétition. Et son jeune âge ne l'a pas empêché d'atteindre l'excellence. Le sujet de l'épreuve : une douche avec un banc revêtu de mosaïque, une niche, une vasque à monter et à carrelage, de nombreuses découpes et des effets 3D... « *C'était un sujet très technique. Ma semaine de compétition à Lyon a été ponctuée de hauts et de bas. J'ai fait quelques erreurs en début de compétition que j'ai dû rattraper. Sur la fin c'était une course contre la montre mais je n'ai rien lâché, en grande partie grâce à toute la ferveur que je ressentais autour de moi* », s'exprime Ticiano. Très peu de carreleurs sur les 21 compétiteurs participants ont réussi à finaliser leur œuvre.

« **J'ai réussi à finir le sujet, certes pas avec la qualité que je visais, mais j'en suis tout de même heureux au vu de la complexité de ce dernier.** »

**Grâce à son savoir-faire**, à l'accompagnement de ses coaches, de son expert métier, de sa famille et de son employeur, même s'il visait l'or, Ticiano a relevé avec brio ce défi des finales internationales. Cette Médaille d'excellence vient consacrer plusieurs années de préparation, dont un an d'entraînements intenses, de sacrifices, de passion et de détermination.

### Résultats des WorldSkills 2024, catégorie carrelage

Extrait du règlement des finales WorldSkills  
[... Des médailles d'or, d'argent et de bronze sont décernées respectivement au premier, deuxième et troisième compétiteur(trice) ou équipe dans chaque métier en compétition. Des médailles d'excellence sont décernées à tout compétiteur ayant atteint un score supérieur à 700 points...]

#### Médaille d'or

**Florian Gruber** (737)  
(Autriche)

**Kristian Bak Hansen** (737)  
(Danemark)

#### Médaille de bronze

**Zhihao Guo** (728)  
(Chine)

#### Médailles d'excellence

**Robin Liebler** (725) (Allemagne)

**Darli Felipe Amaral** (724) (Brésil)

**Ticiano Mouazan** (720) (France)

**Maurits Neeleman** (720) (Pays-Bas)

**Jacob Dixon** (713) (Australie)

**Frida Malm** (707) (Suède)

**Jefferson Stiwar Rangel Carnago**  
(701) (Colombie)

### LA PROFESSION PEUT ÊTRE FIÈRE D'ELLE !

L'UNECP-FFB remercie chaleureusement tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à cette extraordinaire compétition ; l'équipe métier (Davy Rezeau, Thierry Roubaud, Francis Dessauvre, Pascal Patat), les formateurs des CFA de plusieurs régions, les anciens champions carreleurs, les entrepreneurs, les experts, les partenaires, la FFB nationale et les administrateurs de l'UNECP-FFB.

**Toutes nos félicitations à Ticiano MOUZAN pour ce magnifique résultat et cette belle aventure !**

Prochain rendez-vous d'excellence :

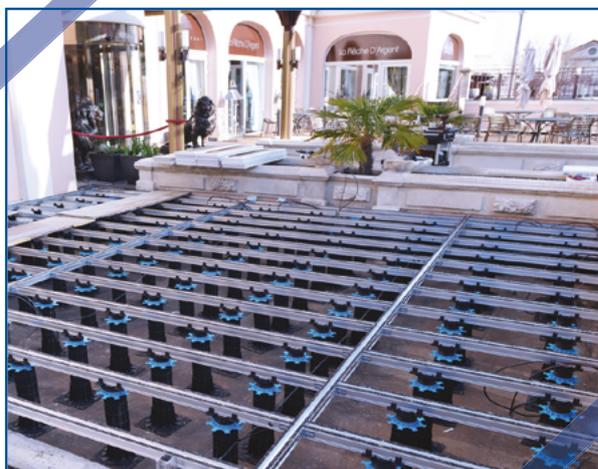
**EuroSkills 2025 (Danemark).**

## Transformation de la terrasse de l'Hôtel Le Flore : L'excellence du produit **PROFILDECK®** de **JOUPLAST®**



Nichée dans le cadre apaisant de Royat, la terrasse de l'Hôtel Princesse Flore vient de bénéficier d'une rénovation extérieure. Pour sublimer sa terrasse, l'établissement a misé sur la solution haut de gamme, **PROFILDECK®** de la marque **JOUPLAST®**.

L'objectif du projet était de créer une terrasse à la fois élégante, durable et fonctionnelle, capable de répondre aux attentes d'une clientèle exigeante. La structure de terrasse **PROFILDECK®** a été sélectionnée pour sa robustesse. Elle permet un revêtement contemporain qui s'intègre parfaitement dans l'ambiance raffinée de l'hôtel, tout en offrant une résistance à toute épreuve face aux intempéries et en prolongeant la durée de vie de la terrasse.



Le résultat est saisissant : la nouvelle terrasse de l'Hôtel Princesse Flore allie esthétique avec une pose de dalles décalée et praticité, offrant un espace de détente unique où les clients peuvent savourer le cadre exceptionnel de Royat.

## ► CQF CHEF D'ÉQUIPE CHAPISTE

### TÉMOIGNAGE D'UN CHAPISTE CERTIFIÉ

Depuis le lancement du CQP chef d'équipe chapiste, de nombreux professionnels ont candidaté et ont décroché leur précieux certificat. Une réelle fierté pour les chapistes qui pour certains ont ainsi obtenu leur premier « diplôme ».

Nous sommes allés à la rencontre de l'entreprise CR Carrelage basée dans l'Orne en Normandie et spécialisée en chapes fluides et carrelage. Clément Rougé, le dirigeant de cette entreprise titulaire du CQP chef d'équipe chapiste nous partage son expérience.



#### Comment s'est déroulé le processus de l'inscription jusqu'à l'obtention de votre certificat ?

Après avoir consulté la liste des organismes de formation habilités pour ce CQP, j'ai pris contact avec une référente de l'AFPA de Cherbourg qui m'a proposé plusieurs sessions de formation. J'ai ensuite sollicité mon OPCO pour une demande de prise en charge financière. Une fois la prise en charge financière validée, j'ai suivi les

deux journées de formation. Assez rapidement après le passage de la certification, l'AFPA m'a contacté pour me faire un retour du jury sur l'examen. J'ai ensuite reçu le certificat par courrier dans un délai très court. L'ensemble de ces démarches était simple et rapide.

De mon inscription jusqu'à l'obtention de mon certificat, j'ai pu m'appuyer sur les référents de Constructyts, l'AFPA de Cherbourg et notamment le formateur en charge de la formation théorique. J'ai été très bien accompagné par ces différents interlocuteurs, que ce soit par échange de mail, par téléphone ou en présentiel.

#### Que pensez-vous de la formation théorique ?

La formation théorique est organisée sur 2 journées consécutives. Elle est très accessible pour tous. Le formateur part de l'expérience du terrain pour apporter les compléments théoriques visés par le cahier des charges de la formation. Un support écrit est fourni. Le temps de formation et les modalités correspondent aux compétences visées.

#### D'après vous quelle est la valeur ajoutée de ce certificat ?

L'obtention du certificat CQP Chef d'équipe chapiste a apporté deux plus-values majeures à notre entreprise :

- Pour nos salariés : nous avons pu vérifier que le protocole interne que nous mettons en place chaque jour lors de la réalisation de chape était conforme aux différentes exigences : normes, process... Nous avons profité de cette formation pour hiérarchiser les tâches de nos salariés et formaliser la procédure.
- Pour nos clients : notre compétence en tant qu'apporteur de chapes fluides est justifiée par ce certificat. Le fait d'avoir un responsable formé et certifié rassure nos futurs clients.

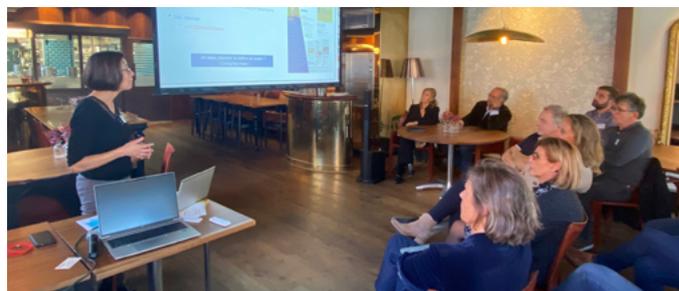
## ► ACTUALITÉ EN RÉGION

### LES CARRELEURS DE LA FFB LOIRE-ATLANTIQUE (44) CÉLÈBRENT LA « SAINTE CARO »

Comme chaque année, les carreleurs de la FFB Loire-Atlantique (FFB 44) se sont réunis le 26 septembre à Nantes, pour la traditionnelle « Sainte Caro ».

La rencontre présidée par Thomas Hauville délégué régional de l'UNCEP-FFB pour les Pays-de-la-Loire a été un franc succès. Les échanges techniques animés par Béatrice Alonso (ingénieure technique à l'UNCEP-FFB) ont permis de faire le point sur le CQP Chef d'équipe chapiste, les nouveaux organismes de formation habilités à Saint-Herblain et à Saint-Nazaire, la pose collée de carrelage sur chape fluide et les actualités de l'Union.

Avec la bonne dose de convivialité apportée par Jean-Gabriel Chedemois l'animateur métier de la FFB 44, les entrepreneurs ont été ravis de se retrouver et de partager leurs expériences.



## ► QUESTION D'UN ENTREPRENEUR

Peut-on réaliser une douche zéro ressaut sur un plancher bois ?

La réalisation d'une douche zéro ressaut sur un plancher bois ne relève pas de la technique courante. Le seul document qui existe est le « Guide pour la mise en œuvre d'une douche accessible zéro ressaut dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs (supports bois) » du CSTB. Il a été élaboré pour les villages olympiques mais ne constitue pas à lui seul un texte permettant d'être assuré en technique courante. De ce fait, il est nécessaire de passer par un ATEC ou ATEC afin d'obtenir une évaluation technique favorable pour la réalisation de ce type d'ouvrage.



# CERSAIE

Bologna - Italy

DU 23 AU 27 SEPTEMBRE 2024 • 41<sup>E</sup> ÉDITION

## La Città della Posa présente des initiatives de formation et un nouveau concept du rapport homme-machine.



Un espace de plus de 400m<sup>2</sup> dans le Pavillon 32 du Cersaie accueille la Città della Posa qui, pour sa douzième édition, réserve à ses visiteurs des démonstrations innovantes de pose de carreaux céramiques, rendues possibles grâce au savoir-faire des maîtres carreleurs d'Assoposa.

Le concept de l'exposition de cette année est le **rapport entre l'homme et la technologie**. Loin d'être opposés, l'homme et la machine forment un binôme indissociable, capable de créer de la valeur, où la technologie est utilisée pour concevoir un environnement de travail plus durable, plus sûr et plus inclusif. La Città della Posa propose une nouvelle figure de l'opérateur de l'industrie céramique, qui place le bien-être du travailleur industriel au centre du processus de production et d'installation.

La partie centrale du stand est composée de trois parties : d'abord, des **exosquelettes** expérimentaux aident les carreleurs à réduire l'usure physique et à retrouver leur mobilité après un accident, tout en améliorant les conditions de travail et la qualité des opérations. Ensuite, des **machines de coupe**, précises et accessibles, de taille compacte, silencieuses et faciles à

utiliser, peuvent être positionnées n'importe où et simplifient le travail du carreleur. Enfin, les **technologies de projection** permettent de surmonter les contraintes d'espace et montrent numériquement que les produits s'adaptent aux environnements, améliorent l'expérience d'achat et facilitent le choix des matériaux et des schémas de pose dans les points de vente.

**Assoposa** (l'Association nationale des carreleurs et des négociants de carreaux céramiques) occupe un espace important dans la Città della Posa et dialogue chaque jour avec les opérateurs pour promouvoir la Certification du Carreleur, conformément à la norme 11493-2. Un espace spécial sera dédié à **Assoposa Academy**, le cœur battant de l'action de formation de l'Association, avec une exposition des environnements et des objets d'ameublement réalisables avec des produits céramiques de tous les formats. Les **séminaires techniques** sur la pose des grandes dalles céramiques, destinés aux architectes et aux concepteurs, se dérouleront dans la zone conférences. La participation garantit aux architectes, aux ingénieurs et aux géomètres l'acquisition de crédits de formation professionnelle.

Cette année, trois conférences sont également prévues, toutes à 12 heures, sur des thèmes spécifiques du monde de la construction.

Enfin, la zone extérieure située entre les pavillons 32 et 37 accueille l'initiative « **Il Bagno in Posa a Cersaie** », une structure de plus de 90m<sup>2</sup> dans laquelle 4 équipes de carreleurs provenant d'autant de pays (Italie, Suisse, Danemark et Brésil) s'essayeront à la pose de surfaces céramiques pour créer des salles de bains. L'initiative, qui suit celle de 2023 « **Young tilers at Cersaie** », est réalisée grâce à la collaboration entre le Cersaie, Confindustria Ceramica, EUF (Union européenne des fédérations des entreprises de carrelage) et les différentes associations de carreleurs des pays participants

[www.cersaie.it](http://www.cersaie.it)

“  Ceramics of Italy ”

## ► CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

### CQP CHEF D'ÉQUIPE CHAPISTE : FAITES-VOUS CERTIFIER, C'EST OBLIGATOIRE !



Le Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) Chef d'Équipe Chapiste a pour objectif de faire reconnaître le métier, valoriser et accompagner la montée en compétences des professionnels chapistes.

Pour rappel, l'Annexe B des **Règles professionnelles pour la mise en œuvre des chapes fluides à base de ciment ou de sulfate de calcium**, édition 2023, précise qu'à compter d'août 2024, toutes les entreprises chapistes devront avoir à minima un salarié (ou chef d'entreprise) par équipe, justifiant des compétences précisées dans le référentiel du CQP chef d'équipe chapiste !

De ce fait, les entreprises qui n'ont pas entrepris les démarches de certification d'au moins un salarié, pourraient voir leur assurabilité en technique courante remise en cause.

Ce CQP est aussi un argument de différenciation : faites-en la promotion auprès des différents acteurs (promoteurs, architectes, clients particuliers, maîtres d'œuvre, etc.)

La liste des entreprises ayant un salarié titulaire du CQP chef d'équipe chapiste sera publiée en octobre sur le [site internet de l'UNCEP-FFB](#).

>>> Vous souhaitez vous inscrire ou inscrire vos salariés ? Prenez contact avec les organismes de formation dont la liste est disponible [ICI](#) sur le site internet de l'UNCEP-FFB.

#### À SAVOIR !

Le CQP chef d'équipe chapiste ne dispense pas de la nécessité d'obtenir un agrément de l'entreprise qui est délivré par le titulaire du certificat QB. Pour en savoir plus consulter la note d'information disponible [ICI](#) sur le site internet de l'UNCEP-FFB.

## ► RENCONTRE DES MÉTIERS DU GROS ŒUVRE

### LES MÉDAILLÉS WORLDSKILLS MIS À L'HONNEUR À AIX-LES-BAINS !

Le Pôle Gros œuvre rassemble 5 unions et syndicat au sein de la FFB : l'UMGO, l'UNCEP, l'UNEEF, l'UNESI et le SFMR.

C'est en Savoie que les professionnels membres de l'UNCEP-FFB ont fait le déplacement du 19 au 20 septembre, pour participer à la **Rencontre des Métiers du Gros Œuvre (RMGO)**, le rendez-vous annuel du Pôle Gros œuvre.

Une occasion unique pour les entrepreneurs d'échanger dans la convivialité avec les partenaires de la filière et de célébrer nos candidats qui ont excellé lors des Worldskills Lyon 2024.



## ► ISOLATION PAR LE POLYURÉTHANE PROJETÉ

### MISE À JOUR DE LA LISTE DES ENTREPRISES AGRÉES POUR LA PROJECTION DE POLYURÉTHANE

L'UNCEP-FFB met à jour trimestriellement la liste des entreprises agréées par les titulaires des certificats QB 23 ou Keymark pour les isolants à base de mousse de polyuréthane projeté.

Cette liste disponible [ICI](#) est susceptible d'évoluer en fonction des mises à jour des certificats et des sites internet des titulaires.

Pour obtenir les informations à jour, il convient de consulter :

- soit les certificats QB23 téléchargeables sur le site internet du CSTB,
- soit les sites internet des titulaires de certificats Keymark.

## ► EN BREF

### Mise à jour de la Fiche Pratique FP3 sur l'isolation

L'UNCEP-FFB a mis à jour la Fiche Pratique FP3 « Isolation des dallages ou planchers par projection in-situ de polyuréthane ».

Adaptée aux évolutions des textes de référence et aux nouveautés concernant les certifications des produits, cette fiche pratique permet de tout savoir sur cette technique d'isolation et d'être au point sur les textes en vigueur.

Téléchargez la fiche pratique FP3 en cliquant [ICI](#)





► TRAVAUX D'ISOLATION DES PLANCHERS BAS

## LES BONS RÉFLEXES DU PROJETEUR DE POLYURÉTHANE



### DEVIS

>> Établir les devis en précisant :

- Le nom et la marque du produit
- L'épaisseur de projection et la résistance thermique correspondante, conformément à la norme NF EN 12667
- Le numéro d'Avis Technique/DTA et le numéro du certificat QB ou Keymark associé
- Le coût des matières premières et le coût de la main d'œuvre
- La date de la visite technique en cas de travaux de rénovation

### CHANTIER

>> Consulter les Avis Techniques/DTA des produits disponibles sur le [site internet du CSTB](#), ainsi que les certificats QB ou Keymark

>> Après les travaux, établir le procès-verbal de réception en indiquant :

- Les informations relatives au chantier (date d'intervention, nom du client, adresse chantier et type d'application)
- Le nom et la marque du produit
- La référence de l'unité mobile de projection
- Le numéro de lot des deux composants
- Le numéro de certificat QB 23 ou Keymark et le numéro d'Avis Technique/DTA associé
- Les caractéristiques certifiées (résistance thermique in situ, masse volumique in situ, stabilité dimensionnelle, classe de compressibilité)
- Les relevés des mesures d'épaisseur et de masse volumique sur chantier

### SÉCURITÉ

- >> Suivre la formation sécurité (exemples : « Des paroles aux actes », « Safe use of diisocyanates »)
- >> Respecter les préconisations d'utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- >> Respecter les restrictions d'accès au chantier pendant la projection
- >> Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers et tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais

### ENVIRONNEMENT

- >> Stocker les fûts/IBC vides à l'abri de l'humidité
- >> Retraiter/recycler les fûts/IBC
- >> En cas de dispersion accidentelle : empêcher les produits d'atteindre les eaux de surface et les eaux résiduaires, veiller à une aération/ventilation efficace
- >> Ne pas verser les produits à même le sol ou dans les égouts

### LES BONS RÉFLEXES EN VIDÉO

L'UNECP-FFB met des tutoriels vidéo à disposition des projeteurs de polyuréthane, sur sa chaîne [YouTube](#).

De l'établissement du devis à la rédaction du Procès-Verbal de fin de chantier, en passant par la réalisation de la projection, ces [vidéos gratuites](#) sont faites pour accompagner les professionnels.



# inVecs

Fabrication de tapis d'entrée sur-mesure



## L'excellence du tapis d'entrée sur-mesure

inVecs est une entreprise spécialisée dans la conception et la production de **tapis d'entrée sur-mesure pour les professionnels**.

Depuis notre création, nous avons œuvré à offrir des solutions de qualité, alliant design, fonctionnalité et durabilité, pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client. Nous proposons des **tapis aluminium**, des **tapis de propreté tout en passant par des tapis industriels et accessoires pour tapis d'entrée**.

Notre engagement envers l'innovation et l'excellence nous permet de fournir des produits qui rehaussent l'image et l'efficacité des espaces d'accueil.

### Projet mis en avant : Groupe scolaire de la Fosse Rouge à Sucy-en-Brie

Nous sommes fiers de participer à la construction du nouveau groupe scolaire de la Fosse Rouge à Sucy-en-Brie, un projet ambitieux et respectueux de l'environnement. Ce bâtiment de 20 classes, conçu pour s'intégrer harmonieusement dans le parc départemental du Morbras, incarne une vision moderne de l'éducation, tournée vers la **nature et la durabilité**.

Pour ce projet, inVecs fournit une trentaine de tapis Alu Klassik Reps de 17mm, alliant **robustesse et esthétique**. Ces tapis, spécialement conçus pour résister à un usage intensif tout en offrant une **absorption optimale des salissures**, contribuent à maintenir les **espaces intérieurs propres et accueillants**.

Le choix des matériaux de construction, tels que le béton bas carbone et le bois, ainsi que l'architecture épurée, reflètent notre engagement commun envers des **solutions durables et respectueuses de l'environnement**.

Grâce à nos tapis sur-mesure, nous assurons que l'entrée du groupe scolaire sera à la hauteur des attentes en matière de **propreté et d'esthétisme**, tout en facilitant l'entretien quotidien.



Visitez notre site [www.invecs.fr](http://www.invecs.fr)  
pour découvrir nos réalisations et en savoir plus sur nos solutions de tapis d'entrée sur-mesure.

## ▶ GLISSANCE DES REVÊTEMENTS DE SOL

# RÉVISION DE LA NORME NF P05-011 : LES CHANGEMENTS MAJEURS

La norme NF P05-011 « Revêtements de sol - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance », dont la version précédente datait de 2019, a été révisée et publiée en août 2024. Zoom sur les modifications majeures.



## ÉVOLUTION DU DOMAINE D'APPLICATION

### Suppression des locaux agroalimentaires

La nouvelle norme révisée ne traite plus les locaux agroalimentaires. Ces locaux qui ont été supprimés, pourront être réintroduits lorsqu'une étude approfondie sur la méthode d'essai aura été réalisée. Les locaux de fabrication de produits alimentaires (exemple : les cuisines collectives) restent couverts par la RECOMmandation R.462 de l'Assurance Maladie.

### ÉVOLUTION DU CLASSEMENT DANS LES SALLES D'EAU PRIVATIVES

Le classement PN (Pieds Nus) dans les salles d'eau privées a évolué, il passe à PN 12 (PN 6 dans la version de 2019) sur l'ensemble de la salle d'eau, quelle que soit la configuration de la douche (ouverte ou cloisonnée). Pour rappel, la norme NF P05-011 ne couvre pas les receveurs finis.



Tableau 1 - Extrait du classement des salles d'eau privées selon la norme NF P05-011

LOCAL	CLASSE
<b>Salle d'eau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espace de douche* avec projection d'eau non contenue (douche non cloisonnée, sans paroi fixe ou mobile) correspondant à une surface avec pente sur une distance de 1,80 m à partir de l'axe du siphon et du point de fixation du flexible de douche</li> </ul> <b>ou</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espace de douche* avec projection d'eau contenue (douche cloisonnée avec paroi fixe ou mobile)</li> </ul>	PN 12
<b>Salle d'eau :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Surface au-delà des espaces douche c'est-à-dire au-delà de la zone de pente de 1,80 m ou au-delà des protections (parois) contre les projections d'eau</li> </ul>	PN 12

\* L'espace de douche avec un revêtement de sol

## INTÉGRATION DES LOCAUX DE L'INDUSTRIE MÉCANIQUE OU CHIMIQUE

Le classement des locaux de l'industrie mécanique ou chimique avec présence de polluant « eau sale » ou pulvérulent a été intégré. Les locaux avec présence de polluants gras (huile, graisse, etc.) ne sont pas couverts par cette norme.

Tableau 2 - Extrait du classement des locaux de l'industrie mécanique ou chimique selon la norme NF P05-011

TYPE DE POLLUANT	ZONE	CLASSE
« Eau sale »	Industrie de lavage industriel Stations d'épuration Zones régulièrement humides après nettoyage	PC 20*
Produit pulvérulent (sciure de bois, poussière de plastique, de silice, etc.)	Menuiseries Industrie plastique Industrie du verre Industrie métallurgique Nettoyage	PC 20*

\* PC pour Pieds Chaussés

POUR ALLER  
PLUS LOIN

Les classements ont aussi été modifiés dans d'autres locaux.

Pour en savoir plus, contactez votre Union.

La norme NF P05-011 est disponible sur le [site internet de l'AFNOR](#) et prochainement sur [Batipédia](#).



► **29 novembre 2024** - Bâtiment CFA **Ille-et-Vilaine (35)**

## DERNIERS JOURS AVANT LA CLÔTURE DES INSCRIPTIONS

Le Bâtiment CFA Ille-et-Vilaine, situé à proximité de Rennes, ouvre ses portes pour accueillir le rendez-vous annuel des professionnels et des apprentis, qui se veut riche en échanges, informations et nouveautés techniques, avec les exposants.

Profitez de cette occasion unique pour partager les problématiques de votre quotidien de carreleur, chapiste ou projeteur de polyuréthane. Vous passerez une journée riche en échanges entre partenaires, professionnels et apprentis qui, grâce à vous, pourront entrevoir ce que sera leur métier. Nous avons le devoir de leur transmettre notre passion.

### LES ATELIERS

Nos partenaires animeront des ateliers centrés sur des thèmes d'actualités :



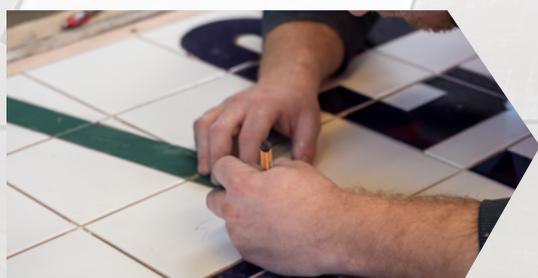
- Les carreaux grands formats
- L'étanchéité des douches et l'accessibilité
- Les terrasses sur plots
- Les chapes fluides : coulage en direct
- Le nettoyage et l'entretien des revêtements
- L'isolation par le polyuréthane projeté
- L'outillage
- La prévention

Les participants, répartis en groupes, passeront d'un atelier à l'autre au fil de la journée.

Une table ronde est également prévue sur l'assurabilité des ouvrages et la gestion des sinistres.

### CHALLENGE DES APPRENTIS

Les apprentis du CFA participeront à un concours à l'issue duquel un jury d'entrepreneurs désignera le candidat ayant réalisé la meilleure œuvre.



### PROGRAMME DE LA JOURNÉE

<b>08h30 - 08h55</b>	<b>Accueil café (offert)</b>
09h00 - 09h20 09h30 - 13h10	Informations générales Les ateliers pratiques
<b>13h20 - 14h20</b>	<b>Déjeuner (offert)</b>
14h30 - 15h00 15h10 - 16h05	Coulage de chape fluide Table ronde sur l'assurabilité des ouvrages et la gestion des sinistres
<b>16h10 - 16h30</b>	<b>Remise des prix</b>
16h30 - 17h30 17h30	Visite libre des stands Fin de journée

#### Inscrivez-vous vite ! Nombre limité de places

Inscription gratuite à la journée

Inscription payante à la soirée

ICI

ICI

Contact : [contact@unecp.ffbatiment.fr](mailto:contact@unecp.ffbatiment.fr) • 01 40 69 58 20

### VOTRE BADGE PERSONNALISÉ

La participation aux ateliers est réservée aux personnes qui se sont inscrites en ligne. Vendredi 22 novembre, chaque participant inscrit recevra un e-mail avec le programme personnalisé et son badge pour accéder à l'évènement.

### SOIRÉE DES CARRELEURS

Pour clôturer cette journée technique de partage, l'UNECP-FFB et ses partenaires vous invitent à un dîner et une soirée dansante au MUSIKAM (La Mézière).

► Nous comptons sur vous pour prolonger les échanges dans un cadre festif !

#### NOS PARTENAIRES DE L'ÉVÈNEMENT 2024

