



avec le soutien du  
**CODIFAB**  
comité professionnel de développement  
des industries françaises de l'ameublement et du bois

## BRÈVES | AMEUBLEMENT

| N° 71

| Mai 2018

### EDITO

Connaissez-vous les SPOC ?

Il paraît qu'ils vont détrôner les MOOC !

Vous y voyez plus clair ?

Non, alors reprenons les bases, un MOOC est un cours en ligne gratuit « massif » c'est-à-dire destiné au plus grand nombre.

(Massive on line open course). Les spoc sont un peu le modèle réduit du Mooc, ils visent à former un nombre plus restreint de personnes. L'atout phare des SPOC, c'est qu'ils sont diplômants ! Cette évolution des MOOC est en effet née suite au taux d'abandon trop élevé : en France, en moyenne seulement 2% des inscrits ont suivi un MOOC jusqu'à son terme. Pour pallier à ces abandons, le SPOC s'impose donc comme une solution adéquate : permettre une meilleure proximité étudiant/professeur ainsi qu'un meilleur encadrement des apprenants. Et surtout, l'obtention d'un diplôme à la fin, donne plus de crédibilité à la formule des SPOC.

En attendant un futur SPOC, FCBA s'est lancé dans la réalisation d'un MOOC sur la finition en ameublement. Il sera disponible sur une plateforme e-learning d'Ameublement Français début juin.

Valérie GOURVES



### REGLEMENTATION

#### Formaldéhyde : réglementation CARB étendue à tous les USA

Les exigences fixées par la loi fédérale « Toxic Substances Control Act (TSCA) Title VI » ont été avancées au 1er juin 2018.

Ainsi, à partir du 1er juin 2018 et jusqu'au 22 mars 2019, les panneaux à base de bois et les produits finis comportant ces panneaux qui sont fabriqués ou importés aux USA doivent être certifiés comme étant conformes soit au « TSCA Title VI », soit au « California Air Resources Board (CARB) Airborne Toxic Control Measures (ATCM) Phase II Emission standards ». Ces certifications sont délivrées par un organisme de certification tierce partie « Third-party certifier » (TPC), approuvé par le CARB et reconnu par l'EPA.

Durant cette période de transition, les produits déjà certifiés CARB ATCM Phase 2 peuvent continuer à être commercialisés, mais ils doivent être étiquetés comme étant conformes au TSCA Title VI.

A partir du 23 mars 2019, la certification CARB Phase II ne sera plus reconnue par l'EPA. Par conséquent, les panneaux et les produits finis qui en comportent, devront obligatoirement être certifiés et étiquetés comme étant conformes au « TSCA Title VI » par un « EPA TSCA Title VI TPC » qui dispose de toutes les accréditations nécessaires.

FCBA, en tant que TPC, s'est engagé dans l'analyse des règles EPA à travers un groupe de travail créé par les TPC européens.

#### Règlement REACH

Mise à jour de la liste des substances candidates à l'autorisation (ou SVHC) pour le [TMA et le DCHP](#).

#### CONTACT

Anne Sacalais

[anne.sacalais@fcba.fr](mailto:anne.sacalais@fcba.fr)

### NORMALISATION

Projet de norme « mobilier électriquement motorisé » IEC 60335-2-116.

En enquête depuis la fin du mois de janvier, ce projet de norme se veut horizontal et est censé couvrir l'ensemble des risques relatifs à ce type de mobilier, dont les risques mécaniques (stabilité, résistance, durabilité). Or les exigences présentes dans le projet semblent insuffisantes et sont en contradiction avec les normes « mobilier » de l'ISO/TC 136. A l'initiative du BNBA, la commission française AFNOR/DELEC – UF 61, qui assure le suivi de cette norme, a donc désapprouvé le projet de norme et a proposé des annexes faisant référence aux normes de l'ISO/TC 136, lorsque celles-ci sont disponibles et non-obsolètes. L'enquête internationale s'est achevée le 13 avril, les résultats ne sont toujours pas connus à ce jour.

La réunion de dépouillement des commentaires est prévue mi-mai en Nouvelle-Zélande.

#### CONTACT

Adrien Gaudron

[adrien.gaudron@fcba.fr](mailto:adrien.gaudron@fcba.fr)

## ON A LU POUR VOUS

Le 23 avril dernier, le gouvernement a présenté sa [Feuille de route pour une économie 100% circulaire](#). 50 mesures seront déployées avec une trajectoire pluriannuelle "pour laisser le temps aux acteurs de s'adapter" telles que :

- ✓ Incorporer davantage de matières premières issues du recyclage dans les produits ;
- ✓ Déployer l'affichage environnemental volontaire des produits et des services notamment dans le secteur de l'ameublement ;
- ✓ Renforcer les obligations des fabricants et des distributeurs en matière d'information sur la disponibilité des pièces détachées pour les équipements électriques, électroniques et les éléments d'ameublement ;
- ✓ Afficher de manière obligatoire à partir du 1er janvier 2020 pour les équipements électriques, électroniques une information simple sur leur réparabilité ;
- ✓ Renforcer la mise en œuvre effective de la garantie légale de conformité et porter au niveau européen une extension de sa durée ;
- ✓ Faciliter la sortie du statut de déchet ;
- ✓ Faire de la commande publique et du dispositif « Administration exemplaire » un levier pour déployer l'économie circulaire.

### CONTACT

Emilie Bossanne  
[emilie.bossanne@fcba.fr](mailto:emilie.bossanne@fcba.fr)

---

## FCBA VA A VOTRE RENCONTRE

L'ameublement Français organise les élections de ses présidents de région de l'Ameublement français. FCBA participe aux événements en présentant les résultats des travaux menés en 2017.

Prochains rendez-vous :

- ✓ Ouest : 17 mai à Candé (49) dans les locaux de la société **Burov-Leleu** → [Programme](#)
- ✓ Sud-Ouest : 22 mai à Izon (33) dans les locaux de la société **Discac** → [Programme](#)

L'UNAMA organise l'évènement [FIBRES](#) le 31 mai à Nantes pour échanger avec les artisans sur 3 enjeux : l'économie circulaire, le numérique et le collaboratif. FCBA sera présent à cette manifestation.

### CONTACT

Valérie Gourvès  
[valerie.gourves@fcba.fr](mailto:valerie.gourves@fcba.fr)

---

## ETUDES DISPONIBLES

### Certifications et labels environnementaux dans le secteur du bâtiment tertiaire

Cette veille revient plus particulièrement sur l'impact que pourrait avoir les certifications / labels environnementaux de bâtiments tertiaires (HQE, BREEAM, LEED, WELL, HQE Bâtiment durable) sur les espaces de travail et, par conséquent, leur aménagement.

### CONTACT

Latino Loureiro Morais  
[latino.loureirimorais@fcba.fr](mailto:latino.loureirimorais@fcba.fr)

### Impression 3D : l'utilisation de fils biosourcés

En 2017, FCBA a mené une première veille sur l'utilisation de fils biosourcés déjà commercialisés. Compositions de fil, informations disponibles, rendu esthétique, le rapport est disponible sur demande.

### CONTACT

David Legoux  
[david.legoux@fcba.fr](mailto:david.legoux@fcba.fr)

### Guide Optipoussières

FCBA a rédigé un guide d'aide à la décision pour le dépoussiérage des supports de type MDF. Il est le résultat de collaborations et d'essais avec de nombreux partenaires : Panneaux de Corrèze (Isoroy), Unilin, Finsa, PaintSys, AMG Solutions, Delta Neu, AOB, Homag, Biesse, Cefla, Wandres, Finitech Mirka, Festool, Diamonde et Atelier 78. Guide disponible sur demande.

[Ce contenu a-t-il été utile ?](#)

### CONTACT

Pascal Lenoir  
[pascal.lenoir@fcba.fr](mailto:pascal.lenoir@fcba.fr)

### Guide UVLed

L'étude avait pour objectif d'évaluer des solutions UVLed sur des aspects techniques, esthétiques et de sensibiliser les professionnels de l'ameublement à ces solutions en les mettant directement en relation avec des fournisseurs. Ainsi FCBA a travaillé avec 6 fournisseurs et deux fabricants de mobilier. Les résultats montrent que la technologie UV Led a suffisamment évolué ces trois dernières années pour devenir une solution industrielle pertinente. Un certain nombre de freins sont maintenant levés tels que : la hauteur de travail, le recours à une solution 100% LED ou la vitesse de travail standard. Les performances sont adaptées aux besoins. L'application des produits ne nécessite pas de modification de process (rouleaux ou pulvérisation) et les UV Led offrent une grande facilité d'intégration sur une ligne. L'intérêt économique de basculer vers une solution UV Led doit s'étudier au cas par cas et doit prendre en compte le coût global d'exploitation par rapport à la solution en place dans l'entreprise

Guide disponible sur demande.

### CONTACT

Thierry Delorme  
[thierry.delorme@fcba.fr](mailto:thierry.delorme@fcba.fr)

## E-LEARNING

### E-learning Finition en ameublement – inscriptions bientôt ouvertes

Démarrés en 2017, les travaux pour lancer le premier MOOC sur la finition en ameublement touchent à leur fin. Ameublement Français prévoit une ouverture des inscriptions début juin.

#### CONTACT

Emilie Bossanne  
[emilie.bossanne@fcba.fr](mailto:emilie.bossanne@fcba.fr)

### CETIM - UN MOOC SUR LA VEILLE

Le pôle Veille Technologique et Stratégique du CETIM propose un MOOC (Massive Open Online Course), ouvert à toutes et à tous sur l'activité de veille à travers une vision portée par le CETIM.

Les cours commencent à partir du 14 mai

> [Inscriptions](#)

## APPELS A PROJETS / OPPORTUNITES

### ▪ Appel à projet Région Grand Est

Cet appel à projets vise à accompagner les entreprises sur tous les axes de l'économie circulaire. Il s'intéresse également aux entreprises qui envisagent de nouvelles approches économiques.

Il se décline en 3 volets :

- ✓ L'économie de fonctionnalité, l'éco-conception, les achats durables ;
- ✓ La réduction des consommations (eau / énergie / matières premières) ;
- ✓ L'écologie industrielle et territoriale .

Date limite de dépôt ; **8 juin 2018 à minuit.**

[Appel à projets Economie Circulaire Grand est](#)

### ▪ Appels à projet ADEME Economie circulaire

Deux appels à projets sont ouverts pour les régions Ile-de-France et Bourgogne-Franche Comté.

Thématiques : Economie de la ressource, Ecologie Industrielle et Territoriale, **Eco-conception** des biens et des services, **Economie de la fonctionnalité**, Allongement de la durée d'usage – réemploi, réparation, réutilisation, Recyclage et valorisation...

- ✓ Bourgogne-Franche Comté : Les pré-candidatures devront être **soumis avant le 15 septembre 2018 à 16h00 via la plateforme [www.appelsaprojets.ademe.fr](http://www.appelsaprojets.ademe.fr).**
- ✓ Ile-de-France : Les pré-candidatures devront être **soumises avant le 3 septembre 2018 à 16h00 via la plateforme [www.appelsaprojets.ademe.fr](http://www.appelsaprojets.ademe.fr).**

### ▪ Usine du Futur 2017-2020 : Région Nouvelle Aquitaine

Cet AMI vise à sélectionner des entreprises qui souhaitent s'engager dans une démarche durable d'amélioration de leur performance industrielle en agissant sur 3 leviers : la performance de l'organisation industrielle, les technologies de production à l'ère numérique et l'usine durable.

Date limite (50 entreprises) : 15 octobre 2018

[Les aides Nouvelle-Aquitaine](#)

#### CONTACT

Emilie Bossanne  
[emilie.bossanne@fcba.fr](mailto:emilie.bossanne@fcba.fr)

## Les salons vus par FCBA

**Zow 2018** : salon international des composants, accessoires et produits semi-finis pour l'industrie du meuble, note de veille disponible sur demande. Ce salon a été visité à la demande de la profession mobilier du CETIM et sous financement Codifab du Cetim.

#### CONTACT

David Legoux  
[david.legoux@fcba.fr](mailto:david.legoux@fcba.fr)

## AGENDA

Dates des salons et ou évènements de la profession sur les 3 prochains mois

### Salons 2018

#### Mai

- 02 au 04 mai – Proposte à Cernobbio (Italie)
- 08 au 12 mai – Xylexpo à Milan (Italie)
- 22 au 23 mai – SURFEX à Birmingham (Angleterre)
- 29 au 31 mai - Paris Healthcare Week à Paris
- 30 mai au 01 juin - Carrefour International du Bois à Nantes
- 30 au 31 mai – Materials à Eindhoven (Pays-Bas)

#### Juin

- 05 au 07 juin - 3D PRINT à Lyon
- 07 au 08 juin - A@Work à Lyon
- 13 au 14 juin - Pack and Gift à Paris
- 26 au 28 juin – Additive Manufacturing Show à Amsterdam (Pays-Bas)

#### Août

- 22 au 25 août – IWF à Atlanta (USA)
- 28 au 31 août - Wood Products and Technology à Gothenburg (Suède)

## A NOTER

### FCBA INFO

Magazine d'informations en ligne pour les professionnels  
<http://www.fcba.fr/fcbainfo>

### Dernier article FCBA INFO

Mars 2018 : [Nouvelles cybermenaces, comment se préparer](#) par Valérie Gourvès

Abonnez-vous en ligne gratuitement via [le formulaire](#)

### LETTRE DE L'INNOVATION – INNOVATHEQUE

[LDI N°97 – Avril 2018](#)

[LDI N°96 – Mars 2018](#)

[LDI N°95 – Février 2018](#)

Contact Innovathèque  
[Jerome.toulouse@fcba.fr](mailto:Jerome.toulouse@fcba.fr)

### FORMATIONS FCBA

Consultez notre catalogue en ligne :  
<http://formation.fcba.fr/>  
ainsi que [l'agenda des formations interentreprises 2018](#)

Version papier sur demande à [formation@fcba.fr](mailto:formation@fcba.fr)