

Pourquoi y assister ?

Cette journée vous apportera les réponses à vos questions les plus diverses :

- Quelles sont les technologies de couchage actuelles ou futures ?
- Quelles performances peut-on attendre des couches pigmentaires & barrières ?
- Quelles applications pour l'avenir ?

Papetiers, transformateurs, fournisseurs de produits et d'équipements, personnels de R&D ou de production, vous êtes invités à échanger avec les intervenants et participants sur ces thématiques, et découvrir l'éventail des possibilités de production et caractérisation du CTP grâce à des démonstrations.

Organisation

Inscription

Cette journée est organisée par le Centre Technique du Papier.

Contact: CTP- Malou Caillat
Domaine Universitaire - CS90251
38044 Grenoble Cedex 9 - France
Ligne directe : +33 4 76 15 40 69
Fax : +33 4 76 15 40 60
e-mail: Malou.Caillat@webCTP.com

Scientifiques responsables de ce workshop :

Caroline Locre & Laurent Lyannaz

Date: Mardi 16 Mai 2017 au CTP / Grenoble / France

Langue: Les conférences auront lieu en français et en anglais avec une traduction simultanée dans les deux langues.

Horaires: 9.00 – 16.30 (heures locales)

Lieu: Centre Technique du Papier
341 rue de la Papeterie - 38400 Saint Martin d'Hères, France
Le plan d'accès est téléchargeable sur www.webCTP.com

Frais d'inscription: 250 € TTC / personne

Incluant l'organisation du séminaire, les pauses café, le déjeuner ainsi que la documentation technique.

Hébergement

Une liste d'hôtels, à prix négociés, peut vous être envoyée sur demande à Malou.Caillat@webCTP.com



Crédits Photos : CTP - A. Chézière



**L'ENDUCTION...
ajoutez de la
valeur à vos
papiers et
cartons !**

**Une journée
"découverte" de la
Coucheuse Pilote
16 Mai 2017
CTP Grenoble**



Pourquoi cette journée technique ?

Fabriqué à partir de fibres cellulodiques, ressource naturelle par excellence, le papier est léger, résistant, recyclable... mais aussi perméable, oléo- et hydrophile. Le support papier présente donc des avantages comme des inconvénients.

Les traitements de surface, en particulier le couchage, permettent de pallier ces désavantages. Grâce à eux, le support papier se transforme en un matériau hautement fonctionnel et performant pouvant par exemple supporter une impression jet d'encre de grande qualité ou encore fournir une barrière importante.

Il existe sur le marché à l'heure actuelle une grande diversité de technologies de couchage, de produits, de formulations, qui permettent d'obtenir des papiers couchés pour tous types d'applications.

Le CTP souhaite transmettre une vue d'ensemble des possibilités offertes aujourd'hui par le couchage des papiers-cartons, ainsi que la façon de les mettre en œuvre.

Participants concernés ...

- **Responsables et collaborateurs** des équipes production et R&D (papeterie, transformation)
- **Fournisseurs** de produits et matériels de couchage

16 Mai 2017 - Grenoble

Session Matin / 08:30 - 10:50

08:30 : Accueil (CTP-Espace Congrès)

09:00 : Présentation du Workshop

Fabienne Vercelli / CTP

Première partie

Couche Pigmentaire de spécialité

Chairman : Philippe Bequin (Papeteries de Vizille / Groupe Vicat)

9.15 Introduction au couchage de formulations pigmentaires

Philippe Martinez / CTP

9.30 Pigments de couchage : Propriétés et potentialité d'application dans les couches barrières et de spécialités

Andrew Findlay / Imerys

10.00 Systèmes de couchage : Validation de la technologie optimale pour la conduite d'essais pilotes

Yann Couillaud / Allimand

10.30 Formulations de couches pour l'impression jet d'encre haute vitesse

Philippe Martinez / CTP

Session Matin / 11:15 - 12:45

10:50 Pause Café

Discussions libres

Seconde partie

Couche barrière

Chairman : David Guérin / CTP

11.15 Couchage et propriétés barrières

Caroline Locre / CTP

11.25 Couchage d'émulsions et de dispersions de biopolymères

Laura Crowther-Alwyn / CTP

11.45 Couches à base d'amidons : opportunités et limites

Richard Thalhofer / Cargill

12.15 Séchage des couches pigmentaires ou barrières : problématiques et limites

Gilbert Patry / Consultant

Session Après Midi / 13:45-16:30

12:45 Pause Déjeuner

Discussions libres

Troisième partie

Moyens Techniques du CTP

13.45 Présentation du pilote couchage du CTP et des différents ateliers de l'après-midi
Caroline Locre / CTP

14.00-16.00 Ateliers de démonstration autour du pilote de couchage du CTP

- **Pilote couchage** (système d'enduction lame et couchage rideau)
Equipe « Surfaces & Produits Fonctionnels »
- **Tests d'imprimabilité (High Speed Ink Jet)**
Equipe CTP Douai « Impressions Graphiques Interactives »
- **Caractérisation des papiers et cartons d'emballages** : aptitude à la transformation, au contact alimentaire, propriétés barrières, fin de vie.
Equipes CTP Grenoble « Recyclage-Désencrage », « Surfaces & produits Fonctionnels », « Hygiène-Contact Alimentaire », « Performances des matériaux »

16.00-16.15 Bilan journée et conclusions

Clôture par Fabienne Vercelli / CTP

Fin à 16.30

Traduction simultanée Anglais / Français

