

3 jours (21h)



Public visé

Responsables ou membres des équipes de production de documents imprimés, collaborateur(trice)s de la maintenance, des tests de laboratoire et de la R&D, récemment recruté(e)s ou promu(e)s, souhaitant acquérir une vision structurée de leur process.
Membres des services administratifs, commerciaux, RH des unités d'impression.
Membres des entreprises de production ou de supports d'impression. Responsables publicités, collaborateur(trice)s marketing



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Aucun



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.

Objectifs pédagogiques

- Étudier les propriétés physiques des papiers et des cartons qui interviennent au cours de leur transformation et impression

Contenu de la formation

FABRICATION ET APPRÊTS DES PAPIERS ET CARTONS : POINTS-CLEFS

Les différents procédés de fabrication des papiers et cartons

Les techniques de couchage et de calandrage

ÉTUDE DE LA STRUCTURE ET DES PROPRIÉTÉS DES PAPIERS-CARTONS

Analyse de la structure fibreuse poreuse

- Le pore équivalent
- Anisotropie, orientation des fibres
- Modélisation

Étude des propriétés mécaniques des papiers cartons

Étude de la stabilité dimensionnelle des papiers cartons

- Influence des conditions hygrométriques sur les caractéristiques physiques
- Stabilité dimensionnelle et tuilage

Étude des propriétés de surface : degré de lissé

Étude des caractéristiques d'aspect : blancheur, opacité, brillant

Étude du comportement des papiers et cartons vis-à-vis des différents types de colle

- Exemples d'applications
- Les différentes techniques pour complexer et contre-coller

ÉTUDE DES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES : ATELIER PRATIQUE EN LABORATOIRE

Propriétés d'absorption des papiers

- Collage des papiers, « degré de collage », amélioration de la résistance au mouillé

Propriétés mécaniques des papiers et cartons

Propriétés optiques des papiers et cartons

Propriétés d'imprimabilité des papiers et cartons

Essais spécifiques sur les cartons plats et les cartons ondulés

Évaluation

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation