

3 jours (21 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**
pour les entreprises adhérentes
 - 600 €^{HT}/ jour / stagiaire**
pour les entreprises non adhérentes

Public visé

Responsables et membres des équipes de production, de maintenance ou de laboratoire, récemment recruté(e)s ou promu(e)s, qui souhaitent acquérir rapidement une vision structurée du process papetier.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre le matériau papier et identifier ses usages
- ▶ Connaître les grandes étapes du process de fabrication
- ▶ Connaître les principales caractéristiques des papiers
- ▶ Maîtriser le vocabulaire utilisé dans la profession

Contenu de la formation

COMPRENDRE LE MATÉRIAU PAPIER

Qu'est-ce que le papier ?

- ▶ Ses usages
- ▶ Son histoire
- ▶ Quelques données économiques
- ▶ Le papier et l'environnement

Les matières premières utilisées dans sa fabrication

- ▶ La pâte : origine, fabrication, blanchiment
- ▶ Les charges minérales
- ▶ Les adjuvants

CONNAÎTRE LA CHAÎNE DE FABRICATION

Le schéma global de la chaîne

- ▶ Préparation de la pâte
- ▶ Circuits de tête
- ▶ Formation de la feuille
- ▶ Pressage
- ▶ Séchage
- ▶ Traitement de surface
- ▶ Illustration par la visite sur le terrain d'une machine à papier

La qualité des produits obtenus

- ▶ Les principales caractéristiques du papier et leurs mesures
- ▶ L'intérêt des caractéristiques selon les usages
- ▶ Les paramètres du process de fabrication permettant d'obtenir ces caractéristiques

SE REPÉRER DANS LA NOMENCLATURE DES PRODUITS-PAPIERS

Le papier hygiène

- ▶ Préparation de la pâte
- ▶ Circuits de tête
- ▶ Formation de la feuille

Les produits d'impression-écriture

- ▶ Les couchés
- ▶ Les non-couchés

Les produits d'emballage

- ▶ Papier pour ondulé (PPO), cartons compacts, sacs, étiquettes



ma **leap'n'ing** fab
mon industrie avance, j'avance avec elle

Module e-learning (1h) :
L'essentiel du papier

Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

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