

1 jour (7 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

Public visé

Directeur(trice)s d'usine, directeur(trice)s techniques, responsables laboratoires, responsables R&D, technico-commerciaux(ales), responsables marketing, transformateur(trice)s, distributeur(trice)s et utilisateur(trice)s, donneurs d'ordre.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître les bases de l'électronique imprimée
- ▶ Savoir positionner les avantages, les possibilités techniques et marketing de l'utilisation de l'électronique imprimée sur papier
- ▶ Comprendre les nouvelles contraintes du trio papier-encre-procédé
- ▶ Connaître les technologies déjà développées, les applications et les perspectives de développement

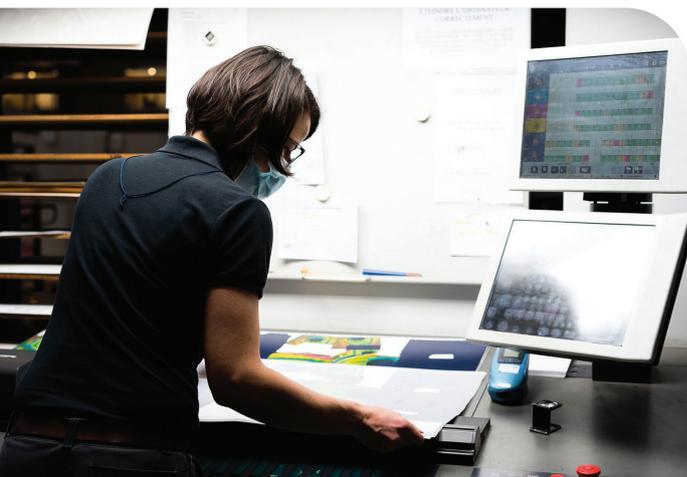
Contenu de la formation

1^{ère} demi-journée

- ▶ L'état de l'art sur l'électronique imprimée
- ▶ Le potentiel des marchés de l'emballage
- ▶ Les marchés de l'identification, de l'anti-contrefaçon et de la gestion des stocks
- ▶ RFID sur papier : propriétés du support et propagation des ondes
- ▶ Les procédés d'impression pour l'électronique imprimée
- ▶ Le papier : une surface et un volume fonctionnel à exploiter
- ▶ Les encres, entre nouvelles fonctions et nouvelles contraintes

2^{ème} demi-journée

- ▶ Les procédés d'impression actuels et leur évolution pour l'électronique imprimée
- ▶ La définition pour le « Smart packaging »
- ▶ L'interactivité autrement : Code 2D, multimédia
- ▶ Quid de la désencrabilité et du recyclage
- ▶ Les projets de recherche du domaine



ma lea@ning fab

mon industrie avance, j'avance avec elle

Module e-learning (1h) :
Électronique imprimée

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