

**DURÉE**

1 jour (7 h)

**EFFECTIF**

Min. 4 / max. 12 personnes

**PRÉ-REQUIS**

Aucun

**INTERVENANT**

Partenaires labellisés

**TARIF**

En intra :

• **1 600 € HT/jour**

Hors frais de mission

En inter :

• **Nous consulter**

**Public visé**

- Directeur·rice·s d'usine et techniques
- Responsables de laboratoires, R&D et marketing
- Technico-commercial·e·s
- Transformateur·rice·s
- Distributeur·rice·s
- Utilisateur·rice·s
- Donneur·euse·s d'ordre

**Objectifs pédagogiques**

- Connaître les bases de l'électronique imprimée
- Positionner les avantages, les possibilités techniques et le 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<sup>ère</sup> demi-journée**

- État de l'art sur l'électronique imprimée
- Potentiel des marchés de l'emballage
- Marchés de l'identification, de l'anti-contrefaçon et de la gestion des stocks
- RFID sur papier : propriétés du support et propagation des ondes
- Procédés d'impression pour l'électronique imprimée
- Papier : une surface et un volume fonctionnel à exploiter
- Encres : entre nouvelles fonctions et nouvelles contraintes

**2<sup>ème</sup> demi-journée**

- Les procédés d'impression actuels et leur évolution pour l'électronique imprimée
- Définition du *smart packaging*
- L'interactivité autrement (code 2D, multimédia)
- Quid de la désencrabilité et du recyclage ?
- Projets de recherche du domaine

**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.



ma **learning** fab

> Module e-learning

**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