



CAPRATIK



LES METIERS

FORMATEUR

François BOURRILLON



PRÉSENTATION

La formation "Les métiers" se partage en 3 modules : "La connaissance du carton ondulé", "La connaissance du carton compact" et "La couleur et son suivi en atelier". Elle concerne tous les commerciaux, concepteurs, administratifs ou plus généralement salariés nouvellement embauchés.

INFORMATIONS

- Ces modules de formation ne nécessitent pas de prérequis
- Nombre de stagiaires : Min 3 / Max 12
- Durée : 7H par module
- Les journées de formation sont réalisées dans les locaux de CAP ou Atelier AFI-LNR
- Une session de formation est ouverte à partir de 3 candidats.
- La formation peut être mise en œuvre 2 semaines après la commande, sous réserve de disponibilité des formateurs.

OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de préparer le candidat à conseiller au mieux les clients sur la base de connaissances techniques sur la fabrication du carton compact ou ondulé.

MODALITÉS

- Fiche de présentation du candidat
- Convention de formation
- Feuille d'émargement par demi-journée
- Fiche d'évaluation de la formation par le candidat
- Facturation à l'issue de la formation en relation avec le nombre de stagiaire
- Attestation de fin de formation

MOYENS

- Moyens pédagogiques: Les compétences sont exposées et démontrées en salle. Les connaissances technologiques sont dispensées par la démonstration active et explicative. Pédagogie active en présentiel, acquisition des compétences par la démonstration et l'explication
- Moyens techniques: Cette action de formation théorique est réalisée avec l'utilisation d'outils pédagogiques comme des vidéos-projecteurs et des documents de références permettent de faciliter la compréhension et la mémorisation des contenus pédagogiques.
- Moyens d'encadrement: Formateurs issus des industries graphiques et des papiers-cartons justifiant d'une expérience dans l'application des compétences dispensées au cours de l'action de formation. Chacun étant un formateur expérimenté, habitué à l'accompagnement pédagogique selon les méthodes heuristiques, démonstratives et applicatives.

TARIFS

- Adhérent: 350 €HT/stagiaire/module
- Non-adhérent: 500 €HT/stagiaire/module

LES MODULES

- 01 CONNAISSANCES TECHNIQUES DU CARTON ONDULÉ
- 02 CONNAISSANCES TECHNIQUES DU CARTON COMPACT
- 03 LA COULEUR ET SON SUIVI EN ATELIER

DÉTAIL DES MODULES



CONNAISSANCES TECHNIQUES DU CARTON ONDULÉ

2 SEPTEMBRE 2021 DE 8H30 À 17H



THÈMES DU MODULE

- La fabrication du carton ondulé
- L'impression du carton ondulé
- La transformation volumique du carton ondulé

01 Les papiers pour ondulé

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre le processus de fabrication du support (papier et colle). Reconnaître les types de papier. Appréhender la qualité du papier

- Points-clef de la fabrication des PPO
- Principales propriétés des PPO
- Quels papiers pour quels emballages : Critères de choix

02 Fabrication de l'ondulé

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre le processus de fabrication du support (papier et colle). Reconnaître les types de carton. Appréhender la qualité du carton

- Points clefs des étapes de fabrication,
- Les propriétés du carton ondulé : FCT, ECT, RCV, éclatement...,
- Choisir ses compositions en fonction de l'utilisation de l'emballage,
- Eclairages sur les classifications et labels : LNE, Resy...

03 L'impression de l'ondulé

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les techniques d'impression d'emballages en carton ondulé. Contrôler la qualité du support et de l'impression.

Post-print, pré-print, affichage ou contre-collage : avantages et inconvénients,
Les principes techniques d'impression du carton ondulé : l'encre, les techniques, les machines,
Le pantone et les documents de référence : les bons réflexes,

- Les critères de faisabilité d'une impression,

DÉTAIL DES MODULES



CONNAISSANCES TECHNIQUES DU CARTON ONDULÉ 2 SEPTEMBRE 2021 DE 8H30 À 17H



SUITE DU PROGRAMME

04 La transformation de l'ondulé

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les techniques de transformation volumique d'emballages en carton ondulé. Contrôler la qualité du support et de la transformation volumique.

Les principes techniques de la découpe : les formes, les platines,
Les principes techniques des combinés : slotter, découpoir rotatif, plieuse colleuse,
Les autres types de transformation,
Critères de faisabilité d'un volume.

05 Les différents types d'emballages en carton ondulé

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre la conception d'emballages en carton ondulé.

Choisir son type d'emballage et de comprendre le cahier des charge.

Les classifications,
Quel emballage pour quel produit : critères de choix.

OBJECTIF ET VALIDATION

A l'issue de la formation, le candidat est capable de :

- Comprendre les étapes de fabrication, d'impression et de transformation du carton ondulé,
- Mieux appréhender les qualités inhérentes à ce matériau, les principaux défauts rencontrés et leur résolution,
- Maîtriser le vocabulaire spécifique à la profession.

Les candidats sont évalués au cours de ce module par la mise en pratique continue des savoir-faire acquis.

Le module est validé par une attestation de fin de formation.

DÉTAIL DES MODULES



CONNAISSANCES TECHNIQUES DU CARTON COMPACT

7 OCTOBRE 2021 DE 8H30 À 17H

THÈMES DU MODULE



- La fabrication du carton compact
- L'impression du carton compact
- La transformation volumique du carton compact

01 Fabrication du carton compact

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre le processus de fabrication du support. Reconnaître les types de carton. Appréhender la qualité du carton

Nature, propriétés de la fibre
Les divers types de pates et leur apport dans les compositions du carton
La machine à carton
Les propriétés du carton compact
Nomenclature normalisée
Reconnaissance visuelle des cartons

02 L'impression du carton compact

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les techniques d'impression d'emballages en carton compact. Contrôler la qualité du support et de l'impression.

Notions de prépresse
La couleur
Les encres

- Les divers types d'impression sur le carton compact : Flexographie, offset, héliogravure, sérigraphie, numérique

03 La transformation du compact

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les techniques de transformation volumique d'emballages en carton compact. Contrôler la qualité du support et de la transformation volumique.

Les platines
Les plieuses colleuses (PCR)
Les contre-colleuses et les rembordeuses
Les autres types de machines de transformation présentes dans l'atelier (en fonction des stagiaires présents)

04 Les différents types d'emballages en carton compact

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre la conception d'emballages en carton compact. Choisir son type d'emballage et de comprendre le cahier des charge.

Les classifications,
Quel emballage pour quel produit : critères de choix.

OBJECTIF ET VALIDATION

A l'issue de la formation, le candidat est capable de :

- Comprendre les étapes de fabrication, d'impression et de transformation du carton compact,
- Mieux appréhender les qualités inhérentes à ce matériau, les principaux défauts rencontrés et leur résolution,
- Maîtriser le vocabulaire spécifique à la profession.

Les candidats sont évalués au cours de ce module par la mise en pratique continue des savoir-faire acquis.

Le module est validé par une attestation de fin de formation.

DÉTAIL DES MODULES



LA COULEUR ET SON SUIVI EN ATELIER

16 NOVEMBRE 2021 DE 8H30 À 17H



THÈMES DU MODULE

- Le phénoménologie de la couleur
- L'observation visuelle
- La spectrocolorimétrie
- La densitométrie

01 La vision colorée

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre le processus la vision colorée. Expliquer le phénomène de couleur. Eviter les écueils de la vision des couleurs lors des BAT

- La lumière et la synthèse
- La perception visuelle et ses limites
- Défauts de la perception visuelle

02 La densitométrie

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les conditions d'utilisation et l'utilisation d'un densitomètre.

- Tri et quadrichromie et synthèse soustractive
- L'hexachromie
- Densité optique, engraissement et trapping

03 La spectrocolorimétrie

L'objectif de ce module est de permettre au candidat de comprendre les conditions d'utilisation et l'utilisation d'un spectrocolorimètre. Contrôler les coordonnées trichromatiques de l'impression et le AE entre deux couleurs

- Le spectre de réflectance
- L / a / b et L / C / h
- Le contrôle couleur et le AE
- La formulation

OBJECTIF ET VALIDATION

A l'issue de la formation, le candidat est capable de :

- Comprendre les effets de la lumière et le phénomène de vision des couleurs
- Comprendre les variations de la vision colorée
- Caractériser la colorimétrie des tons directs
- Caractériser la densité optique des images en tri ou quadrichromie

Les candidats sont évalués au cours de ce module par la mise en pratique continue des savoir-faire acquis.

Le module est validé par une attestation de fin de formation.

Pour participer à une ou plusieurs formations sur le thème "Les métiers" il vous suffit de compléter le formulaire ci-dessous et de nous l'adresser à bdesnos@cap-fede.fr

Un seul formulaire / personne



Rappel : La formation "Les métiers" est en présentielle. Les modules "Connaissances techniques du carton ondulé et compact" se déroulent dans les locaux de la Fédération CAP et le module "La couleur et son suivi en atelier" se déroule dans l'atelier AFI-LNR

ADRESSES & CONTACTS

ATELIER AFI-LNR

18, rue Alfred Kastler
76130 Mont Saint Aignan
02 35 59 90 14
Formation.pro@afi-lnr.com

FÉDÉRATION CAP

4/6 rue Borromée
75015 Paris
01 45 44 13 37
contact@cap-fede.fr

LES MODULES



☐ 1. Les connaissances techniques du carton ondulé
(2 Septembre 2021)

☐ 2. Les connaissances techniques du carton compact
(07 Octobre 2021)

☐ 3. La couleur et son suivi en atelier
(16 Novembre 2021)

► **Tarif :** ☐ Adhérent à 350€ HT/participant/module ☐ Non-Adhérent à 500€ HT/participant/module

PARTICIPANT Merci de remplir un bulletin pour chaque participant

► **Nom Prénom :**

► **Fonction :**

► **Téléphone :** ► **Mobile :**

► **E-mail :**

ENTREPRISE

► **Raison sociale :**

► **Adresse :**

► **Code Postal :** ► **Ville :**

► **Siret :** ► **NAF/APE :**

Personne chargée des relations avec le stagiaire (responsable de la formation)

► **Nom Prénom :**

► **Téléphone :** ► **Télécopie :**

► **E-mail :**

CONVENTION

► **Une convention peut être établie sur demande :** Oui ☐ Non ☐

FACTURATION

► **Prise en charge de la formation par un OPCA** (Opérateurs de compétences) : Oui ☐ Non ☐

Si oui : envoi de la facture à l'OPCA (les démarches incombent au client)

Si non : envoi de la facture à l'entreprise

Chèque à l'ordre de UNIDIS STRATEGIE & AVENIR

► **Montant :** ☐ 420€ TTC (350€ HT) ☐ 600€ TTC (500€ HT)
(pour 1 module)

► **Date :** / /

► **Signature (*) :**

Cachet de la société _____

(*) La signature du présent bulletin vaut acceptation des conditions générales de participation