OLIMA GROUP
FORMATION • CONSEIL • ACCOMPAGNEMENT

TECHNIQUES D'IMPRESSION

Impression Offset: Fonctionnement et réglages

Produire des impressions de qualité avec une presse offset.

DURÉE **De 7 h à 35 h selon votre besoin**	MODALITÉ **Présentiel, intra-entreprise**	LIEU **Dans vos locaux**
EFFECTIF **1 à 12 stagiaires**	HORAIRES **9h – 12h30 / 13h30 – 17h**	TARIF **Inter : 490 € HT par participant et par jour · Intra : sur devis**

1 Objectifs pédagogiques

Objectif général : produire des impressions de qualité avec une presse offset.

Objectifs opérationnels : à l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Préparer les plaques, encres et papiers.
- Régler les marges, pressions et encres selon les supports.

2 Public visé et prérequis

Public : Dirigeants, salariés et indépendants exerçant dans le secteur « Imprimerie ».

Prérequis : Aucun. Un test de positionnement est réalisé avant la formation.

3 Contenu de la formation

Module 1 — Principes de l'impression offset

- Principe lithographique : équilibre eau-encre et transfert plaque, blanchet, papier
- Architecture d'une presse offset feuille : margeur, groupes d'impression, réception
- Rôle des cylindres, des rouleaux encreurs et mouilleurs
- Différences entre offset feuille et offset rotative
- Vocabulaire technique de l'atelier et lecture d'un bon de fabrication

Module 2 — Préparation des plaques, encres et papiers

- Contrôle et calage des plaques CTP : repérage, pinces, tension
- Choix et préparation des encres quadri et tons directs
- Réglage de la solution de mouillage : pH, conductivité, dosage d'alcool ou substitut
- Sélection des papiers selon grammage, sens des fibres et état de surface
- Conditionnement et stockage des papiers en atelier

Module 3 — Réglages machine et calage

- Réglage du margeur et du taqueur selon le format
- Réglage des pressions plaque-blanchet et blanchet-contrepression
- Ouverture des vis d'encrier et répartition de l'encrage

- Calage du repérage et contrôle du registre recto-verso
- Réduction de la gâche au démarrage du tirage

Module 4 — Pilotage du tirage et cas pratiques

- Contrôle de la densité et de l'engraissement au densitomètre
- Diagnostic des défauts courants : doublage, maculage, voile, arrachage
- Nettoyage des blanchets et des rouleaux en fin de travail
- Cas pratique : calage complet d'un dépliant quadri recto-verso
- Mise en situation : correction d'une dérive de couleur en cours de tirage

4 Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques illustrés par des exemples concrets
- Études de cas pratiques issues de situations réelles
- Mises en situation et jeux de rôle
- Exercices individuels et en sous-groupes
- Remise de fiches-outils opérationnelles

5 Modalités d'évaluation

- Avant la formation : questionnaire d'analyse des besoins et test de positionnement
- Pendant : quiz de validation des acquis et évaluation des mises en pratique
- En fin de formation : test d'évaluation des acquis et questionnaire de satisfaction
- À froid : questionnaire de mise en application 2 à 3 mois après la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation

6 Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous signaler, avant l'inscription, tout besoin d'adaptation (matériel, logistique, rythme) : notre référent handicap étudie avec vous les solutions possibles.

Référent handicap : Olivia MARCIANO — contact@olimagroup.fr

7 Profil du formateur

Formateur expert du domaine, disposant d'une expérience professionnelle confirmée et de compétences pédagogiques en formation d'adultes. CV transmis sur demande.

8 Modalités et délais d'accès

Formation accessible sous 7 jours ouvrés minimum après l'analyse du besoin et la signature de la convention, sous réserve de l'accord de prise en charge de votre OPCO.

9 Indicateurs de résultats

Taux de satisfaction global 2026 : 98 % — 1 226 stagiaires formés, 9 780 heures de formation dispensées.
Programme mis à jour le 05/10/2026.

Inscription et devis
Olivia MARCIANO · 01 89 62 90 08 · 06 27 22 00 30
contact@olimagroup.fr · olimagroup.fr

Prise en charge possible par l'OPCO de votre entreprise selon ses critères.
Programme adaptable à vos besoins après analyse préalable.