



ED Formations  
ED Productions  
Éric DELCROIX  
78-80, RUE JACQUARD  
59260 LILLE-HELLEMMES  
FRANCE

☎ (33) 03-20-04-78-53  
FAX (33) 03-20-56-59-88

WWW.ED-FORMATIONS.COM  
ED@ED-FORMATIONS.COM

SIRET 350 757 357 000 24  
APE 924Z  
N° FORMATEUR 31590241859

**Durée**  
2 jours

**Niveau**  
Maîtrise des commandes  
de base de l'ordinateur et  
la connaissance de base de  
Photoshop est un plus.

**Dates et lieux**  
En nos locaux ou sur votre site,  
aux dates définies avec vous.

**Objectifs**  
Connaître l'ensemble des  
paramètres qui permettent  
l'amélioration du travail sur les  
images numériques.

**Moyens et méthodes**  
En centre, chaque participant  
dispose d'un ordinateur Mac ou  
PC. Les groupes sont limités à 4  
ou 6 personnes.

# programme formation

## image numérique

### acquisition et traitement

#### Principes de l'image numérique

- La couleur
- La synthèse additive
- La synthèse soustractive
- Les espaces colorimétriques
- Le pixel

#### Les outils d'acquisition

- Le numériseur à plat
- Le numériseur à diapo
- Les appareils photo numériques
- L'acquisition des images par scanner
  - Images aux traits
  - Images en niveaux de gris
  - Image en couleurs

#### Le traitement des images numériques

- Le redimensionnement et le rééchantillonnage
- L'interpolation
- La résolution
- Les types de fichiers images
- Les fichiers Exif et autres
- L'accentuation et le flou

#### Le matériel de la chaîne de traitement

- Les espaces de couleur : RVB, CMJN, LAB...
- La gestion de la couleur
- La calibration des écrans
- Les profils ICC
- Le format RAW
- Le format JPEG
- L'impression des images

Tarifs total ht par jour de formation						
	Métropole Lilloise			Paris - Reims - Lyon - Nantes <sup>2</sup>		
	en centre intra	sur site	centre inter <sup>3</sup>	en centre	sur site	centre inter Reims <sup>3</sup>
1 personne	850 €	754 €	—	930 €	850 €	—
2 pers. et + <sup>1</sup>	850 €	754 €	—	930 €	850 €	—

1 - Nos stages de formation sont généralement limités à 4 personnes en centre et 6 personnes sur site.

2 - Pour les autres villes, nous contacter.

3 - Pour certaines formation inter, le programme est spécifique (se renseigner)