



programme formation

l'image numérique

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

1 journée

Niveau

Maîtrise des commandes
de base de l'ordinateur.

Dates et lieux

En nos locaux ou sur votre site,
aux dates définies avec vous.

Objectifs

Possédez les connaissances de
base sur l'image numérique.

Moyens et méthodes

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

L'acquisition de l'image

- Le choix de l'original
- Le choix du périphérique d'entrée
- Les techniques d'acquisition
 - Les scanners
 - L'appareil photo

La colorimétrie

- Le codage des images
- Les systèmes de couleur
- Les corrections chromatiques
- Le point blanc - point noir
- La calibration

Principe de photogravure

- La résolution d'acquisition
- La résolution de sortie
- Relation entre les résolutions
- La linéature
- Rapport entre les résolutions et la taille des images
- Les pixels
- Interpolation
- Redimensionnement des images

Le tramage des images

- L'élargissement des points
- Les rames netteté et effet de moiré
- L'inclinaison de trames
- Simili deux, trois ou quatre tons
- La quadrichromie
- Les modes de couleur : CMJN, RVB...

Les modes de capture

- Images de l'appareil photo numérique
- Images au trait,
- Images en niveaux de gris,
- Images en couleur,
- Diapositives (ekta),
- Images tramées...

Les formats d'image

- Les formats pour la PAO
- Les formats pour le web
- Les formats en bureautique
- Compression des données (JPEG et Tiff)
- Le PDF

Tarifs total ht par jour de formation

	Métropole Lilloise			Paris - Reims - Lyon - Nantes ²		
	en centre intra	sur site	centre inter ³	en centre	sur site	centre inter Reims ³
1 personne	662 €	582 €	290 €	701 €	631 €	290 €
2 pers. et + ¹	701 €	610 €	290 €	762 €	701 €	290 €

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 formations inter, le programme est spécifique (se renseigner)