

## CHROMIE

Perception, diagnostic et corrections

### PUBLIC CONCERNÉ

#### Profil professionnel des stagiaires :

Toute personne souhaitant acquérir les bases d'un jugement de l'image, le vocabulaire employé dans la profession. Session indispensable pour envisager la formation ICC sur le tirage numérique.

Nota : Il est conseillé au stagiaire d'apporter des images de sa propre production (fichiers TIF, jpeg et RAW) afin de d'évoquer les stratégies de correction propre à chacun en fonction de la nature de leurs travaux (demi-journées 6 et 8).

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Acquérir une discrimination du jugement de l'image, connaître les conditions idéales de visualisation des documents et acquérir les bases du traitement en chromie sur un logiciel de traitement d'image.

### MODALITÉS DE MISE EN OEUVRE

Durée totale : 26 heures / 3,5 jours

Effectif : 6 à 8

Lieu de formation : Ecole nationale supérieure Louis-Lumière – Cité du cinéma – 20 rue Ampère – 93200 Saint-Denis

Coût par participant : 1200 € – Coût horaire : 46,15 € – Coût journalier : 342 €

Possibilité de financement AFDAS, France TRAVAIL

Interlocuteur à la disposition des stagiaires : Barbara LECOURT

Tél. : 01 84 67 00 27

E-mail : [b.lecourt@ens-louis-lumiere.fr](mailto:b.lecourt@ens-louis-lumiere.fr)

Répartition cours 6h30 / j (26h) :

Théorie : 11h

pratique : 15h

Horaires : lundi 14h – 17h30 ; mardi-jeudi 9h-13h et 14h-17h30

### FORMATEURS

Noms	Identité professionnelle
Franck MAINDON	Professeur d'image numérique (PAO, pré-presse) à l'ENSL

## PROGRAMME

### Demi-journée 1

La couleur, la perception des couleurs

Vocabulaire sur la perception des images

Densité, Dynamique, Contraste, Gradation, Dominante (Synthèse additive et soustractive), Bascule, Saturation, Double dominante

La visualisation des couleurs

La Température de couleur, Les sources de visualisation, Les normes, L'environnement ambiant, Vision réflexive et transparente, Tables lumineuses

### Demi-journée 2

Apprentissages visuels sur aplats

Distinction de différentes teintes des blancs, gris, noirs

Perception des niveaux de gris

Distinction de couleurs désaturées par incrémentation

Distinction des principales teintes

Distinction des dominantes

Discrimination de dominantes dans les couleurs

Phénomènes de confusion perceptive

Contrastes simultanés (teinte, pureté, clarté), Métamérisme, Complexité de la perception de photographies,

Apprentissages comparatifs sur des images : création de diagnostics, Diagnostics « absolus » sur une image

Systèmes de description des couleurs

Systèmes absolus (CIE)

Systèmes relatifs (RVB, CMJN, TSL)

Systèmes référencés (nuanciers arts graphiques)

### Demi-journée 3

Histogramme et diagnostics

Histogramme et infos valeurs numériques,

Exercices comparatifs sur des images RVB sur écran

Interaction diagnostic visuel et histogramme

### Demi-journée 4

Outils de correction sur Photoshop

Modélisation et action sur les outils de correction du logiciel, Niveau, Courbes, Luminosité/contraste, TSL,

Balance des couleurs, Remplacement de couleur, Correction sélective,

Correction globale et correction locale.

### Demi-journée 5

Exercices de correction sur écran (le stagiaire peut amener ses fichiers usuels ou qui lui posent problème)

### Demi-journée 6

Les fichiers RAW :

- la capture matricielle,

- la logique du format RAW,

- les différents formats,

- les logiciels de développement,

- les modes de corrections : analyse des outils de corrections sur Camera RAW/Lightroom (comparaison possible avec Phase One).

- Stratégie de correction en RAW

- la gestion de la couleur en RAW

### Demi-journée 7

Exemple/analyse de correction avec la production spécifique du stagiaire

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

### Méthode pédagogique

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.

### Moyens techniques à la disposition des stagiaires

Salle avec éclairage normalisé (Labo numérique) : sur les 4 journées.

### Modalité d'évaluation

Exercice de correction d'images sur écran et analyse des corrections. Validation du bloc de compétences « Traitement de l'image », dans le cadre d'une certification au métier du photographe.