

## Programme de Formation Module C

Contrôle Qualité Couleur; Les espaces Colorimétriques, les équations d'acceptations, les tolérances, la corrélation visuel & mesure, le tri statistiques, impression d'un rapport qualité, interprétation des résultats et analyse graphique.

**Objectifs** : Acquérir les connaissances et les méthodes qui garantissent la bonne utilisation d'un logiciel de suivi qualité couleur.

**Contenu**: Description des paramétrages de mesures, espaces colorimétrique, les tolérances, les illuminant, les nomenclatures.

Mise en œuvre en fonction de l'application Peinture, Plastique, Cosmétique, Textile.

**Support**; Logiciels QaMaster, Optiview, Color Quality, Color iQC

**Création d'une base de Donnée BDD** ;Standard/Echantillons, Lots.

**Conditions de mesure** :Réflectance, Transmittance, Fd Blanc/Noir, R/T

### Préparation des échantillons

-Mesure de l'objet selon sa forme sa couleur et son apparence, corrélation avec le visuel.

-Espaces Ciel\*a\*b\*; Ciel\*C\*H, XYZ, L'u'v'

-Tolérances d'acceptation; DE\*, Cmc, DE2000, DE94, ΔLab,ΔLCH.

-Force colorante, Jaunissement, Blancheur

-Métamérisme, Haze, Brilliance.

Mise en place du Standard:

-Caractéristique, Nomenclature, étiquetage, ...

-Tolérances

-Mise du contrôle

-Réaliser un rapport

-Communiquer la Couleur

-Suivi Statistique

-Echange et Soumissions couleurs

Contrôle Couleur des Echantillons

-Fréquence

-Stabilité, Stockage, Courbe de contrôle

-Regroupement

### Interprétation des résultats:

Graphiques Courbes spectrale, diagramme, exportation des résultats (Excel), Tendances, Gestion de l'Opacité, Epaisseur, Brilliance, Tri FDA, Dosage, Pesée, Rapports.

Sauvegarde et gestion des données

Travail en réseau, transfert de Jobs.

Présentation sous Microsoft® Power Point et Video projecteur.

Test de Farnsworth et Cabine de lumière.