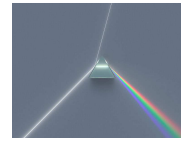


Programme de formation – QC_1



▪ Objectif et Contenu du programme

Découvrir et/ou valider les notions essentielles de la colorimétrie, connaître le fonctionnement d'un instrument de mesure de la couleur et mettre en application ces connaissances sur un matériel de Contrôle Qualité.

▪ Description du programme

Cette formation se décompose en deux modules distincts, la seconde partie faisant appel aux notions expliquées dans la première.

1. Colorimétrie : notions et mesures
 - a. Essentiels de la colorimétrie
 - i. La lumière
 - ii. Illuminants normalisés et observateur standard
 - iii. Interaction lumière-matière : réflexion, transmission
 - iv. Métamérisme
 - v. Système CIE L*a*b*
 - vi. Tolérances
 - b. Colorimétrie instrumentale
 - i. Principe de mesure
 - ii. Géométrie (directe, diffuse et multi-angle)
2. Utilisation du système de contrôle qualité
 - a. Installation et paramétrage (dans le cas d'un nouveau matériel à installer)
 - b. Mémorisation des références et création de tolérances
 - c. Mesures d'échantillons, enregistrement et édition de rapports

▪ Profil des stagiaires

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux acteurs du contrôle couleur, qui ont besoin comprendre la couleur et la contrôler.

Cette formation se déroule sur **1 journée**.

Chaque stagiaire aura la possibilité de passer une évaluation de fin de formation pour valider ses acquis et pourra également tester sa perception des couleurs grâce au Test de Farnsworth.

Une copie des supports de formation sera remis au groupe.

