
Fiche de formation : BC - Les Basiques de la Colorimétrie

Présentation : Cette formation vous permettra de connaître et comprendre la mécanique de perception des couleurs. Vous apprendrez les différentes représentations de la Couleur ainsi que la mise en pratique de mesure de teintes et l'exploitation des résultats obtenus selon les normes en vigueur.

Prérequis : Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Objectifs : A l'issue de cette formation les participants seront capables de contrôler des coloris aussi bien visuellement que via un appareil de mesure, ils pourront définir des tolérances d'acceptation.

Contenu de la formation :

<p><u>Perception de la Couleur</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Evaluation Visuelle et Instrumentale• Sensorialité et Perception, Symbolique et Marketing des couleurs• Communiquer les couleurs• Organisations Internationales CIE, AFNOR, ASTM, ISO, AATCC, ICC• Théoriciens de la couleur• Industries concernées	<p><u>Pause déjeuner</u></p>
<p><u>Le Triplet</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Illuminant• Objet• Observateur	<p><u>De la Couleur à la Colorimétrie</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Chiffrage de la Couleur, CIE XYZ, HunterlabCIE L*a*b*, CIE L*C*h• RVB, CMJN, TSL• Les pièges de la Couleur
<p><u>Les Synthèses Additive et Soustractive</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Notion de mélange de couleur, Synthèse Additive, Synthèse Soustractive• Complémentaires• Notion de cercle chromatique• Notation MUNSELL, NCS• Les contrastes JONATHAN ITTEN• Les référentiels, les Classifications	<p><u>Les Tolérances d'acceptabilité</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Delta L*a*b*, Delta E*• Delta DECmc Elliptique, Delta DE94, Delta 2000, CIECAM97• Les Indices
	<p><u>Cession de travail sur des échantillons colorés</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Analyse visuelle (cabine de lumière)• Atelier : Mesure gestion des lots (spectrocolorimètre)• Atelier : Edition de rapports qualité (logiciel)• Analyse des données
	<p><u>Validations des acquis</u></p>
	<p><u>Questions réponses avec le formateur</u></p>

Moyens et méthodes pédagogiques : Il s'agit d'expliquer pratiquement aux différents stagiaires les différentes représentations de la Couleur et la mise en pratique de mesure de teintes (Présentation sur écran, exemples de réalisation, mise en situation).

Moyens techniques à disposition : spectroradiomètre, luxmètre. Test de Farnsworth Munsell 100 Hue, Cabines de lumière, logiciels de Contrôle Qualité Couleur Datacolor CTools, X-Rite ColoriQC, XCM QAll. A l'issue de la formation le contenu sera envoyé par informatique à chaque stagiaire qui le souhaite.

Profil du formateur : Expert Couleur depuis 27 ans, expert judiciaire près de la cour d'appel de Lyon. Expérience de 10 ans chez les fabricants de matériel de colorimétrie X-Rite et GretagMacbeth.

Profil des participants : Formation proposée dans le cadre de la formation professionnelle continue des métiers de la Colorimétrie.

Evaluation de la formation : L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de quiz afin d'atteindre les objectifs mentionnés ci-dessus. Une attestation de formation est remise aux stagiaires suite à la formation mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée de la formation : Une journée de 7 Heures

Localisation :

En inter : Dans une salle de réunion de location à Dardilly (69570)

En intra : Dans vos locaux, il faut prévoir une salle de réunion et les moyens de communication habituels : paper-board, vidéo-projecteur, etc.

Coût de la formation :

875.00€ HT (1050.00€ TTC) par personne la journée en inter

1300.00€ HT (1560.00€ TTC) + frais de déplacement la journée en intra (jusqu'à 6 personnes)

Accessibilité : Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap (après étude plus précise du handicap concerné). Par ailleurs, les stagiaires ne doivent pas présenter de trouble de vision des couleurs tel que le daltonisme ou autre déficience visuelle.

Modalités d'accès à la formation : Selon le lieu de la formation, conforme à vos habitudes pour les formations en intra, voir la convocation pour les formations en inter.

Délais d'accès à la formation : Pour toutes demandes de renseignements, merci d'envoyer un mail à info@coloriconseils.com, nous vous ferons parvenir une convention de formation et vous proposerons des dates par retour de mail.

ColoriConseils est référencée DATADOCK permettant la prise en charge de votre formation par les OPCO.

