

## Objectifs et contenu du programme de formation

Comprendre la colorimétrie instrumentale et utiliser efficacement le spectrophotomètre dans l'atelier en liaison avec le logiciel et l'outil couleur.

**Durée : 2 jours soit 14 heures - Nombre de stagiaires : 6 maximum**

## Description du programme

Cette formation doit apporter aux participants les connaissances nécessaires de la colorimétrie instrumentale au moyen des outils de bases relatifs aux courbes spectrales et à l'espace colorimétrique. À l'aide d'exercices pratiques, les stagiaires pourront effectuer des mesures avec le spectrophotomètre sur tous types de finitions. Avec la maîtrise du logiciel Colortronic 2, les formules adaptées aux réparations à réaliser seront proposées et appliquées d'une manière rapide et efficace.

## Profil des stagiaires peintres - Prérequis

Peintres, coloriste et personnel d'encadrement ayant une connaissance de base en colorimétrie automobile. Aucun prérequis.

## Contenu du programme

- Travailler en sécurité – Respecter les règles d'hygiène et de sécurité dans l'atelier peinture
- Rappel sur la colorimétrie
- Principe de la mesure de la couleur (courbes spectrales et espace colorimétrique)
- Présentation du spectrophotomètre et du logiciel Colortronic 2
- Réalisations pratiques de mesures sur véhicules
- Interprétation des résultats et édition d'une formule
- Gestion et archivage des mesures en liaison avec les ordres de réparation
- Exercices pratiques sur différents types de finition (métallisée, opaque et nacré), de la mesure au spectrophotomètre à l'application peinture

## Méthode pédagogique – Evaluations – Suivi de la formation

- Cours théoriques en salle - Vidéo-projection
- Documentation technique sur clef USB
- BAO : Balance Assistée par Ordinateurs
- Exercices pratiques en salle et en atelier
- Discussions et échanges
- Questionnaire d'évaluation des connaissances en début et fin de stage
- Feuille de présence signée par le stagiaire et le formateur – Certificat de réalisation

**Encadrement :** Formateurs professionnels qualifiés par la marque R-M.

Q rwh#Fhqw#gh#rup dwtq#r#w#d#juy#r#xv#h#xp ýur#559335; ; ;93 #

BASF France SAS Division Coatings  
Z.I. du Merret- Rue A. Pommery  
Case courrier 48  
60840 Breuil-le-Sec  
Tél : 03 44 77 77 23

Société par Actions Simplifiée  
au capital de 264.338.181 €  
RCS Nanterre 542 069 158  
SIRET 542 069 158 00591, APE 4612B  
TVA FR 61 542 069 158



Perfection made simple

