



Association pour la Formation Professionnelle Continue dans les Industries des Peintures, Vernis, Encres d'Imprimerie, Couleurs Fines et professions connexes

STAGE N° 16
FORMULATION PEINTURE
Notions de base

Durée : 2 jours, 6 heures de cours par jour

Lieu du stage : AFPEV, 5 rue Etex, 75018 Paris

Cette formation peut se dérouler en intra-entreprise : nous consulter

Prix H.T. : 820 € (tarif 2019)

Formateur : Claude STOCK, Expert en formulation de matériaux pour le bâtiment et l'industrie, Laboratoire NEOFORMULA

⇒ A/ **L'objectif pédagogique de cette formation** est de donner au stagiaire un aperçu sur les différentes méthodes de formulation peinture et de leurs mises au point.

1) Introduction

Définition

La demande

Le cahier des charges

 Les incompatibilités techniques

 Le compromis

 Les tests

La formule

Le formulateur

2) Formulation de base

Critères de choix des principaux constituants

Les liants

 Natures chimiques et performances

 Les principaux types

Les pulvérulents

 Charges, pigments, pigments à effet

 Palette pigmentaire et règles de formulation pigmentaire

Les solvants

 Caractéristiques principales

Les additifs

 Les différents types

Siège social : 5 rue Etex, 75018 Paris – Tél. : 01 42 63 45 91 – Fax. : 01 42 63 31 50

www.aftpva.org

Règles de gestion des matières premières

3) Méthodes de mise au point des formulations

Détermination de l'objectif en fonction du marché
Produit industriel
Produit de distribution

Les méthodes

P/L

Couvrant absolu et couvrant apparent
Contrôle du brillant

Concept liant

Famille de formules pour un même site industriel

CPVC

Méthodes de calcul
Détermination expérimentale

Ratio Q

Sur mesure

Plans d'expérience et leurs outils

Architecture du film

4) Formule fabrication

Coût d'une formule
Révision(s) d'une formule

5) Qualité

Suivis formules
Dossiers «Produit»
Dossier «Client»
AMDEC

6) Conclusions

7) Question réponses

⇒ B/ **Les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont** : vidéo projection et remise d'un support de cours.

⇒ C/ **La méthode pédagogique mise en place** répond aux critères de la formation et le savoir-faire de l'intervenant, spécialiste dans le domaine, apporte au stagiaire des éléments précis aux questions posées (dialogue).