



FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE dans les industries des peintures, vernis, encres d'imprimerie, couleurs fines et professions connexes

LE MOT DU PRESIDENT

Dans le cadre de votre plan de formation 2017, l'AFPEV vous propose un large choix de stages dispensés en inter ou intra-entreprise par ses spécialistes reconnus des industries concernées et particulièrement aptes à répondre à vos besoins industriels, technologiques ou scientifiques, pour :

Améliorer les connaissances individuelles

Former les personnels à tous les niveaux

Perfectionner les acquis tout au long de la carrière

Encourager les projets professionnels avec le compte personnel de formation

Valoriser l'évolution de l'Entreprise

Pour donner le plus de souplesse possible à notre offre de stages, l'AFPEV ne propose pas de calendrier figé. Dès que le nombre requis de participants à une formation est atteint, un choix de dates pour sa réalisation vous est proposé. N'hésitez pas à vous inscrire.

Alors optez pour le savoir-faire de l'AFPEV dont les formations contribuent au perfectionnement des compétences et demeurent, par conséquent, un atout majeur tout au long du parcours professionnel.

Les adhérents de l'AFTPVA à jour de cotisation 2017 bénéficient **d'une remise de 3 %** sur chacun des cours inter-entreprises de ce programme.

Michel LARIVIERE
Président AFPEV

INFORMATIONS PRATIQUES

Les cours **inter-entreprises** ont lieu au siège, 5 rue Etex, 75018 Paris.

⇒ Nos prix s'entendent **hors taxes**. Les déjeuners sont inclus.

⇒ Des fiches détaillées sont disponibles sur demande

⇒ Une liste d'hôtels situés à proximité du lieu du stage et un plan d'accès sont envoyés avec les documents administratifs (convocation et convention).

Tous les programmes de formations inter-entreprises peuvent être adaptés, en totalité, ou en partie, en cours intra-entreprise : le « sur mesure ».

Consultez-nous.

CONNAISSANCE DES MATIERES PREMIERES

N° 3 Les matières premières de base de la peinture : matières filmogènes

Durée : 2 jours et demi (15 heures) 945 €

Présentation des principales matières filmogènes utilisées dans l'industrie des peintures

Résines alkydes	Agents de réticulation à base de polyamines, polyamides et isocyanates
Résines aminoplastes	Résines acryliques en phase solvant
Résines époxydiques	Polymères en dispersion
Résines polyuréthannes	Hydrodiluable
Résines pour peintures poudre	

N° 6 Les matières premières de base de la peinture : pigments, colorants et charges

Durée : 2 jours (12 heures) 765 €

Présentation des pigments et matières de charge utilisés dans l'industrie des peintures

Oxydes de titane	Pigments nacrés
Pigments organiques et minéraux	Noirs de carbone
Pigments d'aluminium	Matières de charge, extendeurs, silices colloïdales
Pigments pour peintures métallisées	

N° 13 Les matières premières de base de la peinture : additifs

Durée : 2 jours (12 heures) 765 €

Présentation des principaux additifs utilisés dans l'industrie des peintures

Agents mouillants, dispersants acryliques et dispersants polymères	Catalyseurs et siccatifs
Agents de compatibilisation	Agents de conductivité
Agents de rhéologie	Inhibiteur de corrosion et anti-flash rust
Agents de tension de surface avec et sans silicone	Agents matants
Agents antimousses	Absorbants de formaldéhyde et agents polluants
	Agents fongicides et bactéricides

N° 26 Les matières premières de base des adhésifs en phase aqueuse

Durée : 1 jour (6 heures) 490 €

Présentation des éléments constitutifs d'un adhésif en phase aqueuse

Polymères	Additifs
Plastifiants, charges, résines	

PHENOMENES PHYSIQUES

N° 15 De la couleur à la colorimétrie

Durée : 2 jours (12 heures) 1 015 €

Observation, classement naturel, vocabulaire et atlas de couleur	Echantillon coloré
Triplet : source de lumière - objet et matière - oeil et observateur	Différences de couleurs et écarts colorimétriques dans l'espace CIE 1976
Mesure de couleur : espaces CIE 1931 (XYZ) et CIE 1976 (L* a*b*/L*C*h)	Qualité de la couleur : perceptibilité et acceptabilité - tolérances
Instrumentation de mesure colorimétrique	Exercices, essais, calculs colorimétriques et interprétations de mesures

PROGRAMME AFPEV 2017

N° 28 Comprendre la chimie des colles aqueuses

Durée : 1 jour (6 heures)

490 €

Composition d'une colle aqueuse

énergie de surface, etc.

Comment se fait le collage : adhésion, rhéologie,

Problème de collage et solutions

N° 32 Les revêtements anticorrosion

Durée : 2 jours (12 heures)

995 €

Nouveauté

Cette formation aborde les principes physicochimiques de la corrosion et montre les différents paramètres à prendre en compte pour combattre la corrosion du fer essentiellement. La formulation des revêtements anticorrosion est ensuite abordée en mettant l'accent principalement sur les revêtements en phase aqueuse. Aux termes de la formation, qui se déroule en deux parties distinctes : **une partie théorique et une partie pratique en laboratoire**. Le stagiaire doit être capable de formuler un revêtement anticorrosion en appliquant les principes physiques et électrochimiques lui permettant d'effectuer le choix des matières premières, en évitant les écueils de formulation.

⇒ Cette formation se déroule à Soleymieu (38). Nombre de places limité.

N° 41 La couleur dans l'industrie : de la conception à la mise en oeuvre

Durée : 2 jours (12 heures)

765 €

Ce cours s'adresse aux techniciens en charge de la couleur dans les PME.

Bref rappel des notions essentielles de la colorimétrie

Contrôle des teintes

Conception d'une teinte

Particularités des peintures en phase aqueuse

Choix de pigments (avec exercices)

Application, séchage

Mise en oeuvre

Appareils de mesure

Mise à la teinte : labo et atelier (avec exercices)

Écarts de teintes - Acceptabilité

Métamérie

N° 63 La rhéologie et les agents rhéologiques dans l'industrie des revêtements et des adhésifs

Durée : 2 jours (12 heures)

765 €

Rappel des notions fondamentales sur la rhéologie

Agents épaississants et modificateurs de rhéologie :

Comportements rhéologiques

classification, fonctions principales, caractéristiques,

Appareils de mesure

précautions d'emploi, etc.

FORMULATION, FABRICATION, PROCESS

N° 16 Formulation Peinture : notions de base

Durée : 2 jours (12 heures)

765 €

Introduction, définition

Méthodes de mise au point des formulations

Formulation de base : critère de choix des principaux constituants

Formule fabrication

Qualité

N° 21 Les revêtements biosourcés

Durée : 1 jour (6 heures)

490 €

Principaux revêtements biosourcés

Formulation des revêtements biosourcés

Matières premières biosourcées

Siège social et cours : 5 rue Etex, 75018 Paris

Tél. : (33) 01 42 63 45 91 – Fax. : (33) 01 42 63 31 50 – www.aftpva.org

PROGRAMME AFPEV 2017

N° 23 Généralités sur la peinture et/ou l'adhésif

Durée : 2 jours (12 heures)

765 €

Ce cours s'adresse à des vendeurs et responsables de rayon bricolage, et à tout public désirant se familiariser avec la peinture et/ou l'adhésif

Composition et fabrication peinture et/ou adhésif (généralités)

Les principales matières premières et les différentes technologies

Caractéristiques et utilisations en fonction des besoins du client

La préparation du support

Préconisations lors de l'application

Les défauts et leurs causes

Hygiène, sécurité, environnement

N° 43 Les essais laboratoires peintures et adhésifs dans l'industrie

Durée : 1 jour (6 heures)

490 €

Ce cours s'adresse aux opérateurs en laboratoire, chefs de projet, responsables de qualification des produits

Les cahiers des charges

Les appareils destinés à réaliser des essais

Les essais peintures

Les essais adhésifs

N° 45 Les revêtements photocatalytiques : autonettoyance et décomposition des polluants organiques

Durée : 2 jours (12 heures)

810 €

Nouveauté

Principe de la photocatalyse

Photocatalyse active et passive

Champs d'application de la photocatalyse

Formulation des revêtements

N° 56 Les plans d'expériences en peintures, encres et adhésifs

Durée : 1 jour (6 heures)

490 €

Optimisation des procédés et des formules avec un nombre limité d'expériences en utilisant une

simple calculatrice ou un tableur

Etude de divers plans d'expériences

N° 57 Apports de la chimie des interfaces à la formulation des peintures

Durée : 2 jours (12 heures)

810 €

Qu'est ce que la chimie des interfaces ?

Interactions liquide-liquide et liquide solide

Principales réactions aux interfaces en peinture

Les tensioactifs en peinture

N° 85 Les peintures et adhésifs anti-graffiti dans l'industrie

Durée : 2 jours (12 heures)

765 €

Ce cours s'adresse à tout public concerné par les graffitis dans l'industrie, la production, les méthodes et l'ingénierie

Le graffiti

Les moyens pour effacer les graffitis

Les cahiers des charges, leur évolution et les essais laboratoires

Les peintures et adhésifs résistant au nettoyage des graffitis

Application concrète

Recherche et développement

Siège social et cours : 5 rue Etex, 75018 Paris

Tél. : (33) 01 42 63 45 91 – Fax. : (33) 01 42 63 31 50 – www.aftpva.org

N° 51 Les solutions peinture dans l'industrie, compatibles avec l'environnement et l'hygiène et sécurité du travail**Durée : 2 jours (12 heures) 765 €***Ce cours s'adresse aux responsables en production, responsables méthodes, chefs de projet, ingénierie, responsables ou animateurs environnement/sécurité*

Les réglementations COV	Les contraintes et difficultés d'application dans les installations et les solutions
Les technologies disponibles (peintures / adhésifs)	La traçabilité
Les applications en production (hydrodiluables, sans solvant, adhésifs)	

N° 60 Technologie des encres : du laboratoire à la production**Durée : 2 jours (12 heures) 765 €**

Définition des encres	Matières premières
Supports	Principes de formulation
Procédés d'impression	Principes de fabrication

N° 65 Les achats au cœur de la performance de l'entreprise, comment l'améliorer**Durée : 1 jour (6 heures) 490 €****Nouveauté***Les participants pourront apporter des cas concrets et les étudier à partir des concepts de la formation.*

Evolution de la fonction achats	Bon de commande, contrat, comprendre les différentes mentions
Segmentation et typologie des achats	La négociation
Les outils nécessaires aux achats	
Coût total d'utilisation	

N° 67 Les fondamentaux du management de projets – Travailler en mode projet pour gagner en efficacité**Durée : 2 jours (14 heures) 890 €****Nouveauté***Public visé : acteurs des fonctions techniques, commerciales et des fonctions support – managers opérationnels – responsables de processus – membres d'une équipe projet*

Acquérir les fondamentaux de la gestion de projets. En comprendre les enjeux	Affirmer son leadership. Motiver les équipes – etc. Echanges et études de cas
--	--

N° 83 L'assurance qualité peinture dans l'industrie**Durée : 2 jours (12 heures) 765 €***Ce cours s'adresse aux responsables en production, responsables méthodes, chefs de projet, ingénierie, responsables qualité*

Les cahiers des charges et les fiches techniques produit. Les différents points concernés	Les contrôles et la traçabilité durant le process peinture Les audits et l'évaluation peinture
---	---

N° 92 Expertise peinture**Durée : 1 jour (7 heures) 570 €****Nouveauté***Public concerné : techniciens de la peinture, distributeurs de matières premières et de peinture, applicateurs*

Préparation du dossier avant expertise	Rôle de chaque partie lors des différentes phases d'expertise – Rôle de l'expert
Expertise amiable – Expertise judiciaire	

Siège social et cours : 5 rue Etex, 75018 Paris**Tél. : (33) 01 42 63 45 91 – Fax. : (33) 01 42 63 31 50 – www.aftpva.org**



Association enregistrée sous le numéro 11.75.14671.75 auprès du Préfet de la Région Ile-de-France

FICHE D'INSCRIPTION

INTITULE DU STAGE _____

STAGIAIRE

Nom _____

Prénom _____

Niveau d'études _____

Fonction dans la société _____

SOCIETE

Adresse _____

Nom du Responsable Formation _____

Téléphone _____ Télécopie _____

Adresse email _____

Date

Signature

Cachet de la société

La formation est prise en charge par :

- La société
 - Un organisme paritaire collecteur agréé (à préciser) _____
Interlocuteur ou référence dossier _____
Adresse _____

- Téléphone _____ E-mail _____

L'inscription ne fait pas l'objet d'accusé de réception.

Dès que le nombre requis de participants au stage sera atteint, il vous sera proposé un choix de dates pour sa réalisation.

Convocation et convention sont adressées deux semaines avant le début de la session.

FICHE D'INSCRIPTION A RETOURNER A L'AFPEV :

Siège social et cours : 5 rue Etex, 75018 Paris
Tél. : (33) 01 42 63 45 91 – Fax. : (33) 01 42 63 31 50 – www.aftpva.org