



AFPEV PROGRAMME 2019

FORMATION
PROFESSIONNELLE CONTINUE



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

PROGRAMME 2019

HUIT BONNES RAISONS DE CHOISIR L'AFPEV

- Une expérience reconnue dans le domaine des Coatings ~ organismes fondateurs AFTPVA, Association Française des Techniciens des Peintures, Vernis, Encres d'Imprimerie, Colles et Adhésifs www.aftpva.org et FIPEC, Fédération des Industries des Peintures, Encres, Couleurs, Colles et Adhésifs, Préservation du Bois www.fipec.org.
- Une offre diversifiée et sans cesse renouvelée.
- Une pédagogie adaptée au profil des participants.
- Un nombre de stagiaires limité pour favoriser les échanges et les contacts.
- Des intervenants spécialistes reconnus des industries concernées et donc particulièrement aptes à répondre aux problématiques industrielles et technologiques.
- L'AFPEV est une association loi 1901, enregistrée auprès de la Préfecture d'Ile de France, sous le numéro 11751467175 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat, art. L.6352-12 du code du travail).
Elle est référencée dans la base de données *Datadock* des OPCA et satisfait aux critères de qualité fixés par le décret entré en vigueur au 1^{er} janvier 2017.
- Un accueil convivial dans des locaux rénovés et à taille humaine.
- Une facilité d'accès en transport en commun.

En intra-entreprise, inter-entreprises ou sur-mesure, l'AFPEV vous accompagne dans tous vos projets de formation. Des conseillers sont à votre écoute pour vous fournir des solutions adaptées.

Equipe pédagogique et administrative :

Jean MARGERIT, Président AFPEV

Jean-Claude SAAL, Président AFTPVA

Patrick JACOB, Vice-Président AFPEV

Alain LEMOR, Vice-Président AFTPVA

Paul REMONTET, Secrétaire Général AFPEV

Marie-Odile BARKALLAH, Secrétaire Nationale AFTPVA

Contactez-nous : +33 (0)1 42 63 45 91 – aftpva-mob@wanadoo.fr

INFORMATIONS PRATIQUES

- ⇒ Nos prix s'entendent **hors taxes**. Les déjeuners sont inclus.
- ⇒ 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).
- ⇒ Les adhérents de l'AFTPVA à jour de cotisation 2019 bénéficient **d'une remise de 3 %** sur chacun des cours inter-entreprises de ce programme.
- ⇒ Les formations présentées dans cette brochure répondent à des problématiques « **métier** ».
- ⇒ Des **fiches détaillées** sont disponibles sur demande. Elles présentent le contenu et les objectifs pédagogiques ainsi que le profil du ou des intervenants dédiés.
- ⇒ Les sessions sont programmées dès que le nombre requis de participants est atteint.
- ⇒ Un **choix de dates** est alors proposé aux stagiaires.

PROGRAMME 2019

CONNAISSANCE DES MATIERES PREMIERES



N° 02 Généralités Peintures

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Fabrication des peintures, préparation des supports, application, séchage, défauts, hygiène/sécurité/environnement.

Public : Techniciens de laboratoire débutants, vendeurs et responsables de rayon bricolage, public désirant se familiariser avec la peinture, et ceux pour qui la peinture pose des problèmes

- **Cette formation peut être complétée par les stages N° 3, 6, 13.**
Elle peut également s'adapter aux Adhésifs.

N° 03 Les matières premières de base de la peinture : matières filmogènes

Durée : 2 jours et demi (15 heures)

1 065 € H.T.

Présentation des principales résines utilisées dans l'industrie des peintures.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

N° 06 Les matières premières de base de la peinture : pigments, colorants et charges

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

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

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

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

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Présentation des principaux additifs utilisés dans l'industrie des peintures.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

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

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

Présentation des éléments constitutifs d'un adhésif en phase aqueuse.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

PHENOMENES PHYSIQUES**N° 14 De la conception à la mise en œuvre d'une teinte**

Durée : 2 jours (12 heures)

1 065 € H.T.

*Bref rappel des notions essentielles de colorimétrie - Conception d'une teinte
Choix des pigments (avec exercices) - Mise à la teinte : labo et atelier (avec exercices).*

Public : Techniciens en charge de la couleur dans les PME

N° 15 De la couleur à la colorimétrie

Durée : 2 jours (12 heures)

1 065 € H.T.

*Des exercices, des essais, des calculs colorimétriques, des interprétations
de mesures font partie intégrante de la formation.*

Public : Chefs de projets, coloristes, techniciens de laboratoire

N° 28 Comprendre la chimie des colles aqueuses

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

Composition d'une colle aqueuse, principes du collage.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

N° 32 Les revêtements anticorrosion

Durée : 2 jours (12 heures)

1 065 € H.T.

*Principes physicochimiques de la corrosion.
Différents paramètres à prendre en compte pour combattre la corrosion du fer.*

Public : Chefs de projets, ingénieurs R&D, techniciens de laboratoire (bonnes notions de chimie requises)

► **Lieu du stage Laboratoire Neoformula de Soleymieu (38) avec des TP. Nombre de places limité.**

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

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

*La rhéologie, outil indispensable pour la formulation.
Les différents types d'épaississants et leur utilisation.*

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire

► **The Course can be given in English. Contact us for more information.**

FORMULATION



N° 16 Formulation Peinture : notions de base

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

*Choix des constituants, mise au point de la formulation,
formule fabrication, qualité.*

Public : Tout public ayant une formation plutôt technique avec des notions de chimie de base.

N° 18 Formulation des peintures : les paramètres volumiques et leurs impacts sur les propriétés finales

Durée : ½ journée (3 heures)

275 € H.T.

*Les bases de la formulation et le rôle clé joué par les paramètres volumiques :
la Concentration Pigmentaire Volumique (CPV), le Volume Pigment, et l'Extrait Sec en Volume.
Formation illustrée de nombreux exemples notamment des films de peinture sur cartes de contraste.*

Public : Techniciens, ingénieurs et personnel R&D impliqués dans la formulation de peinture (Fabricants de peintures, Fabricants de matières premières...)

► **The Course can be given in English and in Italian. Contact us for more information.**

N° 21 Les revêtements biosourcés

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

*Synthèse sur les matériaux biosourcés et leurs principales utilisations,
critères de choix et principes de formulation.*

Public : Tout public. Des connaissances en chimie sont un plus mais ne sont pas indispensables à la compréhension globale de la formation

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

Durée : 2 jours (12 heures)

870 € H.T.

Apport de la photocatalyse en termes d'esthétique, de durabilité des bâtiments et de protection de l'environnement.

Public : Tout public ayant une formation technique avec de bonnes notions de physicochimie

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

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

Approche microscopique (interactions polymères/charges-pigments au sein du feuil) et approche macroscopique (adhésion au substrat, adhésion inter couches, résistance mécanique et chimique des films appliqués). Ou comment en intégrant ces deux approches, il est possible de mieux sélectionner ses matières premières pour optimiser ses formulations.

Public : Personnel R&D impliqué dans la formulation

Formation Intra-entreprise uniquement

Sélection des solvants : théorie et application des paramètres de solubilité de Hansen

Durée : 1h30 (hors questions/discussions)

Tarif : nous consulter

Dans la formulation de peintures, ou encore le nettoyage, les solvants jouent un rôle déterminant. Face aux nouvelles réglementations, aux besoins de matières premières plus respectueuses de l'Homme et de l'environnement, les formulateurs sont régulièrement confrontés à la recherche de solvants alternatifs ou à la reformulation de leurs systèmes. Ce processus peut s'avérer complexe et long au regard du vaste choix existant. A ce titre, les paramètres de solubilité de Hansen peuvent s'avérer un outil précieux pour guider le formulateur.

Public : Techniciens, ingénieurs et personnels R&D impliqués dans la formulation de solvants (Fabricants de peintures, Fabricants de matières premières...)

► **The Course can be given in English and Italian. Contact us for more information.**

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 – SIRET 31601499200028

FABRICATION, PROCESS



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

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

*Réalisation d'essais, cahier des charges, appareils de mesure et d'essai, rapport d'essais.
Exemples possibles à la demande des stagiaires.*

Public : Chefs de projets, opérateurs en laboratoire, responsables de qualification des produits

► Cette formation s'adapte aux besoins des stagiaires (peintures et/ou adhésifs).

N° 51 Les solutions peinture dans l'industrie, compatibles avec l'environnement, l'hygiène et la sécurité du travail

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Cette formation s'appuie sur des exemples concrets.

Public : Chefs de projets, ingénierie, responsables en production, responsables méthodes, responsables ou animateurs environnement/sécurité

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

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

Maîtriser, traiter, analyser et interpréter efficacement les plans d'expériences.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens supérieurs

N° 60 Technologie des encres : du laboratoire à la production

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Les encres et leur chimie.

Public : Chefs de projets, ingénieurs, techniciens de laboratoire, technico-commerciaux

N° 62 Technologie et traitements du bois

Durée : 1 jour (7 heures)

600 € H.T.

*Qu'est-ce que le bois ? Les mécanismes de traitement du bois
et les différents processus suivant utilisation.*

Public : Professionnels du traitement du bois, fabricants de vernis, peintures et lasures pour bois, commerciaux

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 – SIRET 31601499200028

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

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Moyens à mettre en œuvre pour contrer les graffitis, applications concrètes.

Public : Tout public concerné par les graffitis dans l'industrie (production, méthodes et ingénierie)

N° 92 Expertise peinture

Durée : 1 jour (7 heures)

600 € H.T.

Les différentes phases d'une expertise avec un client ou un fournisseur.

Public : Techniciens de la peinture, distributeurs de matières premières et de peinture, applicateurs

REGLEMENTATIONS**N° 72 Performance énergétique et isolation thermique des bâtiments**

Durée : 1 jour (7 heures)

600 € H.T.

*Objectifs et enjeux de la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV).
Fonctionnement énergétique d'un bâtiment, différentes techniques d'isolation.*

Public : Acteurs de la filière bâtiment (architectes, personnels des bureaux d'études, sociétés d'ingénierie...)

N° 73 Transport – Emballage – Etiquetage des matières dangereuses

Durée : 1 jour (5 heures)

430 € H.T.

Nouveauté*Informier et sensibiliser sur les aspects transport et logistique
d'une expédition d'un produit chimique et dangereux*

Public : Tout intervenant chez un industriel chimie/peinture/vernis/colle/encre en lien avec la production, le conditionnement, l'expédition d'une MD.

► **Lieu du stage : Transports DACHSER à Wissous (91).****N° 75 Réglementations européennes concernant les produits chimiques**

Durée : 1 jour (7 heures)

600 € H.T.

REACH, CLP, Biocides, etc.

Public : Responsables des fiches de sécurité, responsables achats, laboratoire, marketing...

► **The Course can be given in English. Contact us for more information.**

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 – SIRET 31601499200028

N° 76 Classification des mélanges selon la réglementation CLP

Durée : 2 jours (12 heures)

1 065 € H.T.

*Explication de la réglementation
Exercices pratiques adaptés au secteur de la peinture*

Public : Responsables des fiches de sécurité, responsables laboratoire, production...

► **The Course can be given in English. Contact us for more information.****N° 77 Fiches de sécurité étendues et scénarios d'exposition pour les mélanges**

Durée : 1 jour (7 heures)

600 € H.T.

*Cadre légal et obligations pour les fabricants. La méthode LCID + exercices
La méthode SWED / SUMI + exercices*

Public : Responsables des fiches de sécurité, responsables laboratoire, production, commerciaux...

► **The Course can be given in English. Contact us for more information.****N° 95 Les avantages de la certification ISO 9001**

Durée : ½ journée (4 heures)

360 € H.T.

Nouveauté

Ou comment apporter des garanties en matière de qualité organisationnelle au sein de l'entreprise

Public : Chefs d'entreprise ou toute personne désirant comprendre les enjeux et principes d'une démarche qualité.

MANAGEMENT**N° 65 La fonction Achat vue par une spécialiste du marché des matières premières**

Durée : 1 jour (6 heures)

515 € H.T.

*Les participants pourront apporter des cas concrets afin de les étudier
à partir des concepts de la formation.*

Public : Managers des industries des coatings

N° 67 Les fondamentaux du management de projets – Travailler en mode projet pour gagner en efficacité

Durée : 2 jours (14 heures)

1 065 € H.T.

*Définir, structurer son projet et le piloter dans le temps.
Gérer les ressources et les risques.*

Public : Acteurs des fonctions techniques, commerciales et des fonctions support, managers opérationnels, membres d'une équipe projet, responsables de processus.

N° 83 L'assurance qualité peinture dans l'industrie

Durée : 2 jours (12 heures)

820 € H.T.

Cette formation s'appuie sur des exemples concrets de traçabilité.

Public : Chefs de projet, ingénierie, responsables méthodes, responsables en production, responsables qualité.

Moyens pédagogiques des cours

L'action de formation débute par une présentation du formateur et de chacun des stagiaires afin de permettre une adaptation optimale du processus pédagogique.

Elle se déroule selon le programme qui a été transmis auparavant à chaque stagiaire. Un support pédagogique est fourni.

Le formateur veille à ce que les stagiaires puissent poser leurs questions afin de faciliter l'interaction et le transfert de connaissances.

Pour toute question, l'équipe pédagogique et administrative est à votre écoute :
tél. 01 42 63 45 91



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

DEMANDE D'INSCRIPTION 2019

INTITULE DU STAGE _____

STAGIAIRE

Nom _____

Prénom _____

Niveau d'études _____

Fonction dans la société _____

Email _____

SOCIETE _____

Adresse _____

Nom du Responsable Formation _____

Téléphone _____ Télécopie _____

Adresse email _____

Date

Signature

Cachet de la société

Avant toute inscription définitive, seront remis au stagiaire conformément à l'article L.6353-8 du Code du Travail :

- Le programme et les objectifs de la formation
- Le nom et titre ou qualité du formateur
- Les horaires
- Les modalités d'évaluation
- Le règlement intérieur applicable à la formation
- Les coordonnées de la personne chargée des relations avec les stagiaires par l'entité commanditaire de la formation.

A RETOURNER A :

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 – SIRET 31601499200028