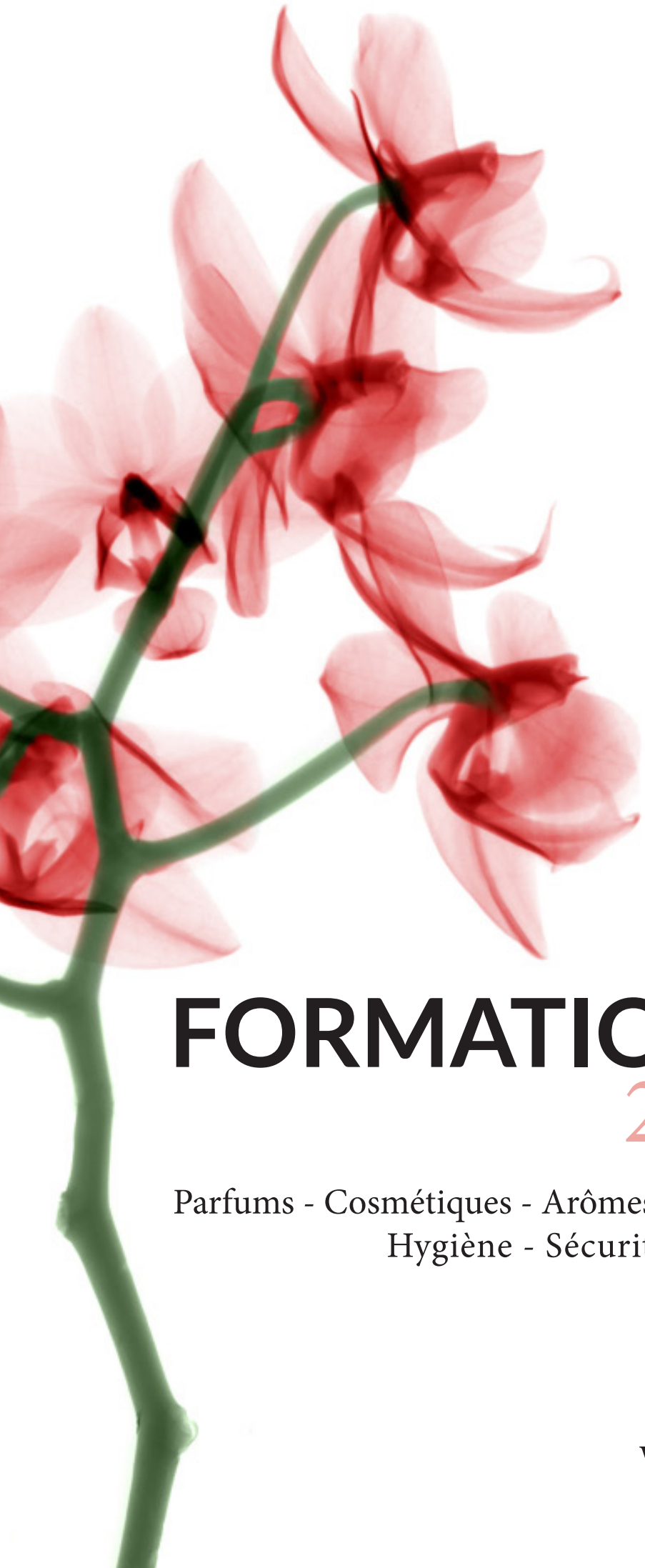
ASFO
Grasse



FORMATIONS
2020

Parfums - Cosmétiques - Arômes alimentaires - Distillation -
Hygiène - Sécurité - Transport

www.asfo-grasse.com
www.grasse-perfumery.com

CONTACTS

Directeur :
M. Alain FERRO (a.ferro@prodarom.fr)

Assistante Formation :
Mlle Laura CASILE (laura.casile@prodarom. fr)

Assistante Administrative :
Mme Sophie ROGALE (s.rogale@prodarom.fr)

Formations internationales (GIP) :
Mme Isabel TORRENTE (i.torrente@prodarom. fr)
Mme Fabienne MAILLOT (f.maillot@prodarom.fr)

DAF :
Mme Olivia MAUBERT (o.maubert@prodarom.fr)

Adresse postale :
ASFO-GRASSE
48, avenue Riou Blanquet
- BP 21017 06131 GRASSE CEDEX

Numéro de déclaration d'existence :
930600021-06

Téléphone : 04 92 42 34 90
Télécopie : 04 92 42 34 95
E-mail : asfo@prodarom.fr
Site Web : www.asfo-grasse.com

SOMMAIRE

01 • Parfums & Cosmétiques..... 3

02 • Arômes & Ingrédients..... 8

03 • Chimie & Techniques d'Analyses..... 11

04 • Technologie..... 14

05 • Hygiène & Sécurité..... 16

06 • Sécurité & Transport 19

07 • Communication & RH..... 22

08 • Nos formations en CPF..... 25

09 • Bulletin d'inscription..... 27

10 • Informations utiles..... 28

PARFUMS & COSMÉTIQUES

PARFUMS & COSMÉTIQUES

A100
Les matières premières utilisées en parfumerie
Durée : 28 heures
09 au 12 mars 2020
2ème session en septembre
Prix : 1620 € HT

- Matières premières naturelles. Etude des grandes familles : huiles essentielles (HE), essences absolues, résinoïdes, concrètes, teintures, infusions, essences exprimées. Modes de production. Lieux de production, tonnage, prix.
- Matières premières synthétiques : Dérivés terpéniques. Dérivés du toluène. Dérivés du naphtalène. Autres dérivés. Caractéristiques physiques et chimiques. Composition des principaux constituants.
Caractéristiques olfactives. Usage et réglementation. Etude olfactive des principaux constituants des produits naturels.
- Séances d'olfaction pour chaque M.P. et étude comparative.

A100-2
Les matières premières utilisées en parfumerie (niveau 2)
Durée : 21 heures
Nous consulter
Prix : 1300 € HT

- Prolongement du stage A100, permettant de découvrir un champ plus étendu de matières premières naturelles et synthétiques mais aussi de revisiter certains ingrédients fondamentaux en parfumerie.

A101
Les accords en parfumerie
Durée : 21 heures
03 au 05 novembre 2020
Prix : 1300 € HT

- Un accord est un mélange harmonieux de quelques matières premières pour obtenir une note classique ou originale.
- Dans cette formation, vous découvrirez comment bâtir des accords «Classiques» : rose, muguet, jasmin, oeillet... et modernes (accords «gourmands»).
- Séances d'olfaction et travaux pratiques de formulation.

A101-2
Les accords en parfumerie (niveau 2)
Durée : 21 heures
17 au 19 novembre 2020
Prix : 1300 € HT

- Découverte de nouveaux accords : solaire/ musqué/ floral (ylang-ylang, osmanthus, tiaré)/ poudré sucré (iris, vanille, guimauve)...
- Création d'accords modernes autour d'une note florale classique.
- Parfums et accords : Etude de quelques fragrances du top 10.

A102
Généalogie des parfums & nouveaux lancements
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Classification des parfums : terminologie. Les différentes classifications. Les grandes familles. Les sous-familles.
- L' évolution des tendances en fonction de la mode, de la culture.
- Découverte olfactive des parfums féminins et masculins par familles et sous-familles.
- Analyse des lancements récents.

A103
Découvrir la parfumerie
Durée : 21 heures
26 au 28 novembre 2020
Prix : 1300 € HT

- De la matière première au produit fini, la découverte des étapes qui conduisent à la création d'une fragrance.
- Séances d'olfaction de matières premières, d'accords & de parfums.

PARFUMS & COSMÉTIQUES

A104
Les savons : techniques & procédés
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Découvrir les matières premières, les procédés et les technologies de production du savon. Formation avec travaux pratiques sur machine (extrudeuse).

A105
La création en parfumerie fonctionnelle : crèmes, gels, bougies...
Durée : 14 heures
15 au 16 septembre 2020
Prix : 950 € HT

- Découvrir les matières premières et la formulation de bases parfumantes appliquées aux produits d'hygiène

A108
Connaître la cosmétique
Durée : 21 heures
17 au 19 juin 2020
Prix : 1300 € HT

- Généralités. Définitions légales. Le dossier cosmétique européen et ses obligations. La peau.
- La galénique des cosmétiques. Définitions. Etude des supports monophasiques et biphasiques, aspects sensoriels. Couverture olfactive des bases cosmétiques. Adéquation entre un cosmétique et son packaging.
- Les matières premières cosmétiques par familles. Etude en fonction de leurs qualités et actions : hydrophiles / lipophiles, excipient / actif ; mise en oeuvre / fabrication ; rapport qualité/ prix ; soumises à une législation / sans restriction, qualités marketing.
- Cas pratiques - TP. Evaluation de produits du marché par familles. Formulation de produits types.

A109
Les cosmétiques «BIO»
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- **Le produit cosmétique en général**

Définition légale du produit cosmétique. Les principales familles de matières premières. Schémas types de formulation.

- **Le produit cosmétique Bio**

Le référentiel Ecocert, décodage du texte de référence. Recherche des matières premières écologiquement acceptables. Application des directives Ecocert sur des formules types.

- **Travaux pratiques**

Etude et décodage de produits du marché. Fabrication d'un gel douche bio, d'une crème corporelle bio.

A110
Huiles essentielles & aromathérapie
Durée : 21 heures
Nous consulter
Prix : 1300 € HT

- Origine des essences.
- Etude des principales familles de plantes aromatiques.
- Etude des principales huiles essentielles utilisées en aromathérapie.
- Critères de qualité de ces huiles essentielles.
- Propriétés olfactives et effets psycho-physiologiques .
- Champs d'utilisation et propriétés principales.

PARFUMS & COSMÉTIQUES

A110-2
Huiles essentielles & Aromathérapie (niveau 2)
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Rappels des points importants : Botanique. Chémotypes. Galénique.
- Activité pharmacologique et cosmétique des constituants des huiles essentielles, approche biosynthétique.
- Etude toxicologique générale des huiles essentielles (application externe, utilisation interne), approche par familles chimiques.
- Monographies.

A110-3
Huiles essentielles & Aromathérapie (niveau 3)
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Introduction à la phytothérapie.
- Les plantes ont une histoire.
- Les différentes plantes utilisables et leur mode d'utilisation.

A111
La législation de la Parfumerie et de la Cosmétique
Durée : 14 heures
25 au 26 novembre 2020
Prix : 950 € HT

- Etude des réglementations.
- Rôle des organisations professionnelles et leurs rapports avec les autorités.
- Réglementations communautaires.
- Contraintes de type auto-disciplinaire, contraintes de type individuel.
- Les évolutions de la législation.

A112
La chimie des parfums
Durée : 21 heures
12 au 14 mai 2020
Prix : 1300 € HT

- Bases de chimie générale.
- Physiologie de l'olfaction.
- Chimie organique appliquée aux parfums.
- Ingrédients naturels.
- Synthèse des autres substances chimiques dites artificielles.
- Usage et réglementation.
- Fiche technique et analyses.

A113
Anglais pour la Parfumerie (ateliers de pratique professionnelle)
Durée : 24 heures
Nous consulter
Prix : 600 € HT

- Animée par un parfumeur d'origine anglo-saxonne, cette formation permettra d'appréhender de manière concrète, au travers d'ateliers d'olfaction et de composition, le vocabulaire technique et les expressions propres au domaine de la parfumerie.

Formation en anglais

A1PS
Scents of Provence
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 1700 € HT

- A Forcalquier, au coeur de la Haute Provence, pays de la lavande et de la sauge sclarée, nous vous proposons de découvrir les senteurs de la Provence et de vous initier à la création de parfums construits autour de ces matières premières merveilleuses.

Formation en anglais

PARFUMS & COSMÉTIQUES

A1FS
Fragrance Summer School
Durée : 70 heures
Nous consulter
Prix : 2300 € HT

• Semaine 1 : Découverte des matières premières naturelles et de synthèse et des accords de base.
• Semaine 2 : Découverte d'autres matières premières, des accords plus complexes et de la formulation.

Formation en anglais

A1NFC
Natural Fragrance & Cosmetics
Durée : 70 heures
Nous consulter
Prix : 2500 € HT

• Découvrir les matières premières naturelles et leurs applications en parfumerie alcoolique et en cosmétique.

Formation en anglais

A2FS
Fragrance Summer (niveau 2)
Durée : 70 heures
Nous consulter
Prix : 2600 € HT

• Cette formation est une prolongation du stage Fragrance Summer School centrée essentiellement sur la formulation alcoolique et fonctionnelle.

Formation en anglais

A1TS
Taste and Smell
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 1700 € HT

Taste and smell are more complicated than you might think. Working together and alone, these senses can have big impacts on our life. This training course allows discovering the resemblances and the differences between the olfactory universes of the perfume and some food or beverage products (wine, coffee, tea and chocolate). It is also another way to improve the delicate and creative work of the perfumer, and discover bridges between the fragrance's world, gastronomy and beverages.

Formation en anglais

A2NFC
Natural Fragrances & Cosmetics Level 2
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 1800 € HT

• Creation and formulation of complex fragrances.
• How to adapt those fragrances to different kind of products.
• Study of compatibility problems.
• Have an insight on technical formulation.
• Consider the nature-identical molecules.
• Deal with the costs of formulas.

Formation en anglais

A3FS
Fragrance Summer School Level 3
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 1800 € HT

Formulation and creation
• New raw materials studies
• Analysis of fruity blends (olfaction and formulation)
• Creative work around the woody note
• Study and formulation around the trendy Agarwood
• Fragrance reformulation follow a type and reworking for a new support or concept.

Formation en anglais

A1SC
Soap and Candle
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 1700 € HT

• Soaps: study of the chemical reaction, understanding the impact of the raw materials, improving the yield and quality of the soaps, cold and hot processes.
• Candles: study of the different kind of raw material, plant origin and paraffin origin, their impact on the quality, how to do a proper blend and pouring, short insight on regulation.

Formation en anglais

ARÔMES & INGRÉDIENTS

ARÔMES & INGRÉDIENTS

A200
Les ingrédients utilisés dans les arômes alimentaires
Durée : 28 heures
15 au 23 juin 2020
Prix : 1700 € HT

- Introduction. Historique. Données économiques. Physiologie du goût. Analyse sensorielle.
- lngrédients naturels issus de matières premières type épices et aromates (huiles essentielles, oléorésines, extraits...).
- lngrédients naturels : agrumes, vanille, cacao...
- Ingrédients spécifiques pour arômes de viande (réaction de Maillard), arômes de fumée, arômes de fromage.
- Additifs, supports, analyses spécifiques.

A201
Les applications des arômes sucrés
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Découvrir les matières premières, la formulation et les applications les plus courantes des arômes salés.

A202
Les applications des arômes salés
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 950 € HT

- Etude des réglementations.
- Rôle des organisations professionnelles et leurs rapports avec les autorités.
- Réglementations communautaires.
- Contraintes de type auto-disciplinaire, contraintes de type individuel.
- Les évolutions de la législation.

A203
Encapsulation des arômes : séchage et autres technologies
Durée : 14 heures
Du 13 au 14 octobre 2020
Prix : 950 € HT

- Principe de l'encapsulation des arômes. Nature des arômes. Les bénéfices recherchés. Types d'encapsulation. Principes fondamentaux.
- Les technologies d'encapsulation. Présentation des différentes technologies. Le séchage par atomisation. Le spray chilfing. La granulation. L'extrusion. Le perlage. La co-extrusion. La coacervation. L'enrobage.
- Les supports d'encapsulation des arômes. Propriétés des supports. Les différents supports, leurs origines et leurs applications.
- Méthodes de contrôle de l'encapsulation des arômes. Les outils analytiques nécessaires.
- Exemple pratique: séchage par atomisation d'LH1 arôme. Principe de l'alanisation. Équipement. Modes opératoires. Contrôles.
- Applications des arômes encapsulés aux produits finis.
- Les segrents demandés. Comportement d'un arôme encapsulé, libération contrôlée de l'arôme.

A204
La réaction de Maillard
Durée : 7 heures
24 octobre 2020
Prix : 530 € HT

- Historique de la réaction.
- Les différentes étapes de la réaction : mécanismes, facteurs influençant la réaction, propriétés des produits de la réaction. Applications dans le domaine alimentaire : viandes, pain, café. Travaux pratiques : élaboration d'un arôme de transformation « poulet » ...

ARÔMES & INGRÉDIENTS

A205
La législation des arômes alimentaires
Durée : 14 heures
06 au 07 octobre 2020
Prix : 990 € HT

- Aspects généraux de la législation des arômes alimentaires.
- Rappel sur la composition d'un arôme. Aspects toxicologiques. Principe de l'étiquetage, les allégations (santé, négatives...). Réglementations horizontales, verticales. Les autres réglementations. Traçabilité et assurance qualité. Rôles des normes. Accès aux informations pertinentes (Internet...), OMC, Codex alimentarius, JECFA, ISO, IOFI.
- Législation Européenne & Française : Étude des directives Arômes, les catégories d'agents aromatisants, dénomination des arômes naturels. Liste restrictives, liste positive des substances. Liste des additifs d'arômes. Les solvants d'extractions. Autorisation des sources naturelles. Cas particuliers (Vanille). Préparations dangereuses. Réglementations verticales, étiquetage, Liste des ingrédients, OGM, Allergènes, contaminants. Étude de Fiche technique et de FDS. Les textes en préparation, perspective et stratégie.
- Législation USA, Japon...
- Définition du naturel, dénomination des arômes naturels. Listes positives (GRAS), listes négatives. Étiquetage. Les solvants d'extractions. Les additifs autorisés. Cas particuliers : Les arômes pour viandes, vanille, TTB, aspect religieux: Kasher (Pass-over, Parve, Meat dairy...), Halal (Haram). Étiquetage: OGM, Allergènes. FDA, USDA, CFR, FEMA, GRAS, USP, FEXPAN.

A206
Sécurité alimentaire
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 900 € HT

- Le monde alimentaire, l'aliment, son environnement. Les acteurs des Industries alimentaires. Les instances. La règlementation européenne et française. Signes officiels de qualité.
- Sécurité alimentaire : les différents types de risques. Qualité de l'aliment : les différentes composantes.
- La qualité sanitaire. La qualité nutritionnelle. La qualité sensorielle. Risques alimentaires. Risques microbiologiques. Autres risques.
- Additifs. Contaminants divers. OGM. Allergènes, selon l'évaluation des risques (DJAO).
- Gestion des risques. Hygiène alimentaire. Démarche HACCP. Norme ISO22000. Traçabilité.
- «Paquet hygiène» - directives etrèglements correspondants. Alertes sanitaires - Principe de précaution.
- Méthodes d'analyses associées. Les laboratoires officiels. Les laboratoires accrédités (norme ISO 17025)
- Etiquetage des denrées alimentaires. Directive « allergènes ». Directive 2000/13/CE du 20/03/2000

A208
La chimie des Arômes
Durée : 28 heures
19 au 27 octobre 2020
Prix : 1500€ HT

- Bases de chimie générale.
- Chimie organique appliquée aux arômes.
- Bases de biochimie structurale.
- Ingrédients naturels.
- Solvants et additifs.
- Fiche technique et analyses.

CHIMIE & TECHNIQUES D'ANALYSE

CHIMIE & TECHNIQUES D'ANALYSE

B100
Les fondamentaux de la chimie
Durée : 28 heures
10 au 18 juin 2020
Prix : 1500 € HT

- Cette formation, destinée aux personnes n'ayant jamais suivi d'études en chimie, permet d'acquérir les notions indispensables de la chimie. La formation comporte de la pratique en laboratoire.

B102
Techniques d'analyses physico-chimiques
Durée : 21 heures
Nous consulter
Prix : 1300 € HT

- **Théorie :** Présentation d'un laboratoire d'analyses physico-chimiques : son rôle dans l'entreprise, matériels, réactifs.
- **L'échantillonnage :** Son importance, méthodes de prélèvement. Généralités sur les dosages physico-chimiques : les constantes physiques et chimiques, dosage direct et par retour. Le bulletin d'analyse. Réfractométrie et polarimétrie : appareillage, conditions d'utilisation, limites de la technique. Spectrométrie : utilisation qualitative et quantitative. Dosages acide-base : courbe de neutralisation. Dosages par oxydoréduction. Dosage complexométrique et gravimétrique. Validation d'un dosage par des méthodes statistiques.
- **Travaux pratiques :** Analyses qualitatives et analyses quantitatives. Dosage acide-base : établissement d'une courbe de neutralisation, détermination des indices d'acide et d'ester d'une huile essentielle en fonction de la théorie acquise durant le cours. Dosage oxydoré duction : iodométrie, détermination des indices de peroxyde. Dosage spectrométrique : loi de Beer-Lambert.

B103
Techniques spectrométriques
Durée : 21 heures
Nous consulter
Prix : 1600€ HT

- **Spectroscopie U.V. :** Théorie : lois de la photométrie, lois de Beer-Lambert, Pratique : établissement de courbes d'étalonnage dans les dosages quantitatifs, interprétation de spectres, limites de la technique.
- **Spectrométrie Infrarouge :** Théorie : lois de l'absorption moléculaire, étude des diverses vibrations... Pratique : application de cette technique pour interpréter les spectres de certains composés utilisés en parfumerie.
- **Résonance magnétique nucléalre :** Théorie générale sur la RMN : déplacement chimique, constante de couplage, les divers noyaux résonants... Pratique : interprétation de spectros du premier ordre en RMN du proton sur des composés utilisés en parfumerie.
- **Spectrométrie de masse :** Principe de la méthode, étude du couplage SM/CPG et de son utilisation, réactions caractéristiques de rupture des molécules organiques réarrangement... Interprétation de quelques spectres.

B104
Chromatographie en Phase Gazeuse
Durée : 21 heures
08 au 10 décembre 2020
Prix : 1600 € HT

- **Les principes de la chromatographie :** Bases théoriques simples. Anatomie d'un chromatographe. **Mise en serviœ d'un chromatographe :** Branchements électriques et pneumatiques.
- **Influence des différents réglages sur les résultats obtenus :** Débit du gaz vecteur, température de la colonne, choix de la colonne, programmation de température, polarité des phases stationnaires.
- **Analyse qualitative : Méthodes d'identification :** Injection de substances de référence, rétention relative, séries homologues, indice de rétention, applications pratiques.
- **Analyse quantitative :** Relation quantité de substances et surface de pic. Coefficient de réponse du détecteur. Étude des critères d'intégration. Méthode d'étalonnage externe et interne. Réalisation pratique de divers dosages sur les huiles essentielles.

CHIMIE & TECHNIQUES D'ANALYSE

B105

H.P.L.C.

Durée : 21 heures

Nous consulter

Prix : 1600 € HT

- **Les principes de la chromatographie :** Bases théoriques simples. Anatomie d'un chromatographe.
- **Mise en service d'un chromatographe.**
- **Choix d'une méthode de séparation :** Propriétés de l'échantillon. Possibilités de détection. Volatilité, solubilité, présence de substances ioniques, de composants acides/basiques ...
- **Préparation de l'échantillon :** Prétraitement. Procédés de préparation. Influence de la préparation sur la longévité de la colonne et sur la détection. Recommandations.
- **Choix des adsorbants.**
- **Choix des éluants :** Exigences sur le choix des solvants. Règles de choix de la phase mobile. Caractéristiques des solvants.
- **Choix de la colonne :** Longueur, diamètre, dimension des particules, pression, débits, connexion.
- **Analyse qualitative :** Méthodes d'identification ; Injection de substances de référence, rétention relative, séries homologues, indice de rétention, applications pratiques.
- **Analyse quantitative :** Relation quantité de substances et surface de pic. Coefficient de réponse du détecteur. Étude des critères d'intégration. Méthode d'étalonnage externe et interne. Réalisation pratique de divers dosages.

Les formations pratiques en techniques d'analyses (CPG, HPLC, techniques spectrométriques) sont réalisées en collaboration avec le laboratoire Erini (European Research lnstitute on Natural lngredients). Vous pourrez également découvrir des formations trés spécialisées dans le catalogue de formation «Techniques d'Analyses» co-développé avec Erini.

B1PAF

Practical Analysis of Flavor and Fragrance Materials (Level 1)

Durée : 35 heures

Nous consulter

Prix : 1800 € HT

Formation en anglais
En collaboration avec
ERINI Laure DZIUBA

- Modern flavors and fragrances are complex formulated products containing blends of aroma compounds with auxiliary materials, enabling desirable flavors or fragrances to be added ta a huge range of products. The analytical chemistry of flavor and fragrance materials presents specific challenges the analytical chemist, as most of the chemicals involved are highly volatile, present in very small amounts and in complex mixtures.
- Grasse lnstitute of Perfumery has partnered with ERINI laboratory (European Research lnstitute on Natural lngredients) make you benefit tram his training skills widely recognized for 15 years and the expertise of a leading laboratory for R & D and analysis in the field of fragrances and flavors.
- We are proud to propose in Grasse, cradle of the modern perfumery, the first international training course about practical analysis of flavor and fragrance materials, led by two eminent experts in the field, Dr. Laure DZIUBA, PhD in Analytical Chemistry and more than 30 years of experience in the fragrance and flavor industry. For the level 1, the course will be mainly centered on Gaz Chromatography and Mass Spectrometry.
- The course is designed for people having a good chemistry background (Bachelor, Master or a good practical experience). The working langage is English.
- The number of participants is limited at 12.
- For dates and conditions, please consult the website :

www-grasse-perfumery.com

TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE

B200
Distillation, extraction
Durée : 21 heures
22 au 24 septembre 2020
Prix : 1300 € HT

• Introduction aux opérations unitaires. Rappels de thermodynamique. Les échangeurs de matière. Bilan matière - Bilan énergie. Concept d'étage théorique. Technologie des colonnes à garnissage.
• **Distillation :** - Distillation simple en fonctionnement continu ; Distillation Batch ; Distillation Fractionnée ; Rectification ; Mac Cabe et Thiele.
- Distillation azéotropique : Action de la pression - Ajout d'un tiers corps. Distillation Hétéroazéotropique. Rectification batch.

B201
Technologie des appareillages de production (niveau1)
Durée : 21 heures
03 au 05 juin 2020
Prix : 1300 € HT

• **Les grands principes de la physique :**
La mesure des grandeurs. Les principaux états de la matière. Masse, Force, Poids. Pression. Énergie. Travail. Puissance. Notions de thermodynamique, échanges d'énergie. Chaleur et température. Échanges de chaleur. Gaz : pression, température, volume et mélanges. Principe fondamental de l'hydrostatique. Hydrodynamique. Viscosité. Régimes d'écoulement. Notions de pertes de charge. Équilibre liquide vapeur d'un corps pur. Électricité.
• **Les appareillages utilisés dans l'industrie (1re partie) :**
Stockage et distribution des fluides. Pompes, compresseurs, ventilateurs, pompes à vide. Installations de refroidissement d'eau. Échanges de chaleur. Générateurs de chaleur. Agitateurs. Réducteurs et variateurs de vitesse.

B202
Technologie des appareillages de production (niveau 2)
Durée : 21 heures
04 au 06 novembre 2019
Prix : 1300€ HT

• **Les appareillages utilisés dans l'industrie (2e partie)**
Énergie électrique. Mesures et régulation. Corrosion. Réacteurs. Cristallisation. Évaporation. Concentration. Séchage. Broyage. Concassage. Filtration. Essorage. Centrifugation. Pasteurisation. Stérilisation. Sécurité. Protection de l'environnement.

Clon padre

Flammable materials	Explosion risk	Toxic	Corrosive	Danger overhead crane	Fork lift trucks	High voltage
General Warning	Laser Radiation	Biohazard	Oxidising	Hot surface	Danger of entrapment	Danger of death
Irritant	Slippery floor				Glass hazard	Danger of suffocation
Gas bottles	Watch for falling objects	Electricity	Danger for cutter	Entrapment hazard	Battery hazard	Rotating parts
Low temperature	Strong magnetic field	Optical radiation	Non ionizing radiation	Radiation	Hazardous to the Environment	Danger of harming your hands

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

C100
Prévention du risque chimique
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 510 € HT

- Rappels des connaissances de base (constitution de la matière, états de la matière, changements d'état, réactions chimiques...).
- Les risques des produits chimiques manipulés (risques flagrants et risques sournois), voies de pénétration, modes d'action.
- Législation sur les produits dangereux.
- Les risques dus aux propriétés physico-chimiques.
- Les risques dus aux propriétés toxicologiques.
- Classification et étiquetage.
- Exercices.
- Les moyens de prévention: fiches toxicologiques, fiches de données de sécurité, repérage des risques...
- Amélioration de la sécurité.
- Pas de sécurité sans volonté collective : amélioration des appareillages et des procédés, connaissance des produits et des méthodes, respect des consignes, moyens de protection collectifs et individuels, conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident.

C101
Les bonnes pratiques d'hygiène
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 510 € HT

- Les contaminations biologiques.
- Les micro-organismes : nature, présentation des différents groupes d'intérêt industriel, nutrition et croissance.
- Impact des biocontaminations.
- Origines des biocontaminations.
- Les contaminations non biologiques : Causes et conséquences.
- Prévention des contaminations : Méthodes et moyens de prévention.
- Hygiène individuelle.
- Nettoyage et désinfection.
- Stérilisation.
- Contrôle de la qualité.
- Analyse des risques : méthode HACCP
- Bonnes pratiques de fabrication.

C102
Prévention et gestion des déchets en entreprise
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 550 € HT

- Découvrir et comprendre la stratégie globale du développement durable et permettre une approche juridique, technique et économique de la thématique « déchets ».
  - Les Déchets dans l'entreprise et le Développement Durable.
  - La prévention des déchets dans l'entreprise.

C102-2
Gestion des déchets et Economie Circulaire
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 550 € HT

- Gérer ses déchets en conformité avec la réglementation, dans le cadre de l'économie circulaire.
  - Cadre réglementaire
  - Caractérisation des déchets et des modes de traitement (nomenclature, procédure d'ACP, BSD)
  - Les filières de traitement et l'économie circulaire (la REP)
  - Les exutoires déchets en PACA
  - Optimisation des coûts de gestion

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

C103a
Préparation au CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) catégorie 3 ou 5
Durée : 28 heures
Nous consulter
Prix : 770 € HT

C103b
Préparation au CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) catégorie 3 & 5
Durée : 35 heures
Nous consulter
Prix : 820 € HT

• Enseignement théorique
Définition des chariots-Législation (Code du Travail, GRAM). Equipements des véhicules. Conduite et circulation des véhicules. L'entretien. Dispositions diverses. Les différents types de chariots. Les différentes catégories de chariots (1 à 6). Descriptif des chariots. Plaque du constructeur. Plaque de charges. Principe de calcul de pertes de capacité.
• Enseignement pratique
Consignes de conduite et règles de circulation. Inspection du chariot. Consignes de sécurité. Le freinage. Les différents types de manutention : consignes relatives aux gerbages ;consignes relatives à la mise en palettier. Le transport des charges lourdes et encombrantes. Preuve de maniabilité sur parcours balisé (deux types de sols).
Les dangers spécifiques d'une manutention grande hauteur.
• Également disponible :
Tests psychotechniques.
Préparation à l'autorisation de conduite des chariots automoteurs.

C104a
Sauveteur - Secouriste du travail
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 230 € HT

C104b
Sauveteur - Secouriste du travail (recyclage)
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 150 € HT

• Rôle et fonction du secourisme.
• La prévention, l'esprit « sécurité », étude des risques particuliers de l'entreprise.
• Plan d'intervention en cas d'accident.
• Protéger, alerter, secourir. Les règles de la prévention.
• L'organisation des secours.
• Examen et bilan des lésions.
• Les gestes d'urgences. Saignements abondants. Victime inconsciente. Réanimation orale. Position latérale de sécurité (P.L.S.).
Immobilisation d'un membre lésé : fractures, entorses, luxations. Les brûlures (thermiques et chimiques). Les plaies.

C105
Prévention des Risques liés à L'Activité Physique (gestes et postures)
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 230 € HT

• Sensibilisation aux risques d'affectations dorso-lombaires. Les régions vertébrales «à risque» Le disque intervertébral.
• Les accidents de la colonne vertébrale : lumbago, sciatique, hernie, tassement discal.
• Affections : scoliose, hyperlordose, cyphose.
• Prévention. Les mauvais gestes et postures au quotidien. Les aides mécaniques à la manutention.
• Aménagement du poste.
• Protections individuelles.
• Gestes et postures : principes de base. Exemples de manutentions.

SÉCURITÉ & TRANSPORT

SÉCURITÉ & TRANSPORT

C106
La Fiche de Données Sécurité (SGH)
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 550 € HT

- Élaborer une fiche de données de sécurité.
- Rappel des données réglementaires liées aux risques chimiques.
- Analyse du contenu des rubriques avec rappel des principes de classement des substances et préparations dangereuses.
- Repérage des sources d'information sur les produits dangereux.
- Étude du guide d'élaboration de la FOS.
- Transmettre une fiche de données de sécurité.
- Les obligations du chef d'entreprise.
- Actualisation des données. Moyens de diffusion.
- Destinataires. Acquérir les données.

C107
Les bonnes pratiques de fabrication en cosmétique
Durée : 7 heures
Nous consulter
Prix : 550 € HT

- Présentation de la norme NF EN ISO22716 .. Cosmétiques, Bonnes Pratiques de Fabrication.
- Découverte de chacun des 17 points de la norme (domaine d'application, personnel, équipement...) avec commentaires explicites et cas concrets.
- Séance de questions-réponses.
- Exercice pratique.
- Présentation d'un outil de mise en conformité.

C201
Transport routier des marchandises dangereuses (ADR). Formation des personnels administratifs et opérateurs.
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 690 € HT

- Connaissance des marchandises dangereuses.
- Généralités sur la réglementation du transport des matières dangereuses.
- Transport des produits conditionnés.
- Signalisation des véhicules.
- Documents réglementaires.
- Prévention des risques.
- Manutention et chargement.
- Sécurité du personnel.
- Responsabilités des acteurs du transport.

C203
Transport de marchandises dangereuses par voie aérienne (Base, sauf classe 6-2 et 7)
Durée : 28 heures
Nous consulter
Prix : 990 € HT

- Acquérir une facilité d'utilisation du manuel I.A.T.A.
- Étude de la Réglementation concernant les restrictions, la classification, l'identification, l'emballage des Marchandises Dangereuses.
- Étude du marquage, de l'étiquetage et de l'homologation des colis.
- Marquage et étiquetage des suremballages.
- Rédaction de la Déclaration de /'Expéditeur et autres documents.
- Cas particuliers : Emballages en commun, ID 8000... Nombreux exercices pratiques.

C203-2
Transport de marchandises dangereuses par voie aérienne (Recyclage)
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 500 € HT

Obtention d'une attestation individuelle de formation sur le Transport de marchandises dangereuses par voie aérienne, conformément au réglement IATA catégorie 1 hors classe 7.

SÉCURITÉ & TRANSPORT

C204

Transport de marchan dises dangereuses par mer (IMDG)

Durée : 7 heures

Nous consulter

Prix : 450 € HT

- Présentation du contexte réglementaire :
- Instructions techniques de l'OMI (Organisation Maritime Internationale) ; SOLAS Chapitre VII - Code International Maritime International des Marchandises Dangereuses.
- Structures et fonctionnement des nouvelles réglementations.
- Les seuils d'application.
- Identification des produits : Codification ; Classification transport ; Tableau du chapitre 3 (produits) ; Fiches de sécurité «incendie - déversement » ; Emballages - Types - Agréments ; Étiquetage transport et manutention des produits ; Documents de transport du Maritime sous lMDG.
- Responsabilités des différents acteurs.
- Réglementations portuaires.
- Applications sur les produits des entreprises

C205

Transport multimodal de marchandises dangereuses-

Durée : 14 heures

Nous consulter

Prix : 680 € HT

Présentation du contexte réglementaire : Présentation des réglementations relatives au transport de matières dangereuses :

- Route : ADR. Arrêté du 5 décembre 1996.
- Fer : RIO. Arrêté du 6 décembre 1996.
- Mer : IMDG. RPM.
- Fluvial : ADNR.
- Air : IATA.

Classification inlemationale des produits dangereux (IMDG/IATA) :

- Critères de classement des règlements IMDG et IATA.
- Codification transport : spécificités par mode de transport.
- Cas des solutions et mélanges.

Seuils d'exonération applicables selon les réglements. Emballage des produits :

- Homologation des emballages.
- Codification des emballages.
- Règles générales et particulières.
- Incompatibilités.

Étiquetage des emballages (IMDG/IATA) Documents de transport :

- Transport d'approche.
- Aérien.
- Maritime.
- Documents particuliers.

Chargement/déchargement des engins de transport:

- Précautions au chargement et au déchargement.
- Vérifications avant chargement.
- Responsabilités.
- Certificat d'empotage/séparation des matières.

Conformité des engins de transport Responsabilité des différents partenaires de transport :

- Expéditeur.
- Transitaire.
- Transporteur.
- Compagnie aérienne.
- Compagnie maritime - Destinataire.

Applications à partir d'études de cas.

COMMUNICATION RH

COMMUNICATION & RH

E100
Manager une équipe au quotidien
Durée : 21 heures
07 au 09 décembre 2020
Prix : 1300 € HT

- Le chef d'équipe et ses collaborateurs. Comportement humain. Style demanagement. Motivation. La communication.
- Présentation : le chef d'équipe et ses tâches quotidiennes. Comment donner des ordres. Comment contrôler, corriger, féliciter et critiquer. Convaincre une personne, persuader un groupe d'une idée, de la nécessité d'un changement. Maîtriser les conflits inter-personnels. Résoudre des problèmes d'ordre privé. Informer et former. Accueillir les nouveaux collaborateurs et les former rapidement Travailler en groupe, créer un climat de participation.
- Le chef d'équipe et son travail. Mission, fonction et rôle du chef d'équipe dans le service ; attentes de ses supérieurs, collègues et subordonnés. Techniques deplanification, d'organisation et de contrôle. Gestion de son temps et de ses informations.

E101
Formation de formateurs
Durée : 21 heures
Nous consulter
Prix : 1300 € HT

- La formation : Définir ce qu'est la formation. Identifier les différents styles de formation. Mieux comprendre la nécessité de former en permanence. Les bénéfices et les avantages de la formation. L'apprentissage chez l'adulte. L'approche systématique. Comment identifier les besoins en formation.
- La pédagogie : Définir la structure d'une séance de formation. Comment créer la motivation d'apprendre. Comment décortiquer la tâche à apprendre. Comment vérifier l'efficacité de la formation.

E101-tut
Tutorat et accompagnement en entreprise
Durée : 14 heures + 10h d'accompagnement
Du 13 au 14 janvier 2020
Prix : 360 € HT

- L'intégration d'un alternant, en contrat de professionnalisation, implique de former les futurs tuteurs en entreprise à la mise en place et le suivi d'une action de tutorat. Cette formation tuteur en entreprise vous permettra de développer la qualité et l'efficacité des actions de tutorat.

E201
Convention Collective des Industries Chimiques : Embauche, contrat, rupture
Durée : 14 heures
Nous consulter
Prix : 800 € HT

- Comment appliquer la Convention Collective de la Chimie dans son entreprise, dans toutes les relations individuel/es et collectives avec les salariés.

COMMUNICATION & RH

E202

Rémunération et temps de travail dans les Industries Chimiques

Durée : 14 heures

Nous consulter

Prix : 800 € HT

- Comprendre, optimiser et piloter sa politique de rémunération selon la Convention Collective des Industries Chimiques.
- S'approprier et exploiter les différents dispositifs de rémunération.

E203

L'inaptitude au poste de travail (reclassement et licenciement)

Durée : 7 heures

Nous consulter

Prix : 490 € HT

- Comprendre, anticiper et savoir gérer les dossiers d'inaptitude selon le Droit du Travail et le Convention Collective des Industries Chimiques.

Nos Formations en CPF

CPF Bloc 1

Conduire des appareillages de fabrication et d'extraction

Durée : 63 heures (9 jours)
Nous consulter
Prix : 1890 € HT

- Principes de base de la physique.
- Décrire les comportements des matières premières.
- Décrire les procédés et utiliser le matériel. Appliquer les grandes méthodes de transformation : hydro-distillation, entraînement à la vapeur, extraction au solvants volatils, distillation, distillation moléculaire, préparation d'absolue…

CPF Bloc 2

Elaborer une composition parfumante (de la matière première à l'application finale)

Durée : 84 heures (12 jours)
Nous consulter
Prix : 2520 € HT

- Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.
- Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physico-chimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.
- Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les matériels de préparation (flacons, pipettes, mouillettes…).
- Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.
- Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques de fabrication.
- Réaliser de manière autonome la pesée d'une formule de parfumerie comportant différents ingrédients (poudres, liquides, produits sensibles à la chaleur…)
- Evaluer olfactivement la qualité de la composition
- Décrire la structure d'une composition parfumante : classification dans une généalogie, familles d'odeurs, notes de tête, de cœur et de fond, les accords.
- Incorporer une composition dans une application (lait corporel, gel douche, savon, bougie, détergent…)
- Adapter une formule à un support par substitution de certains ingrédients

CPF Bloc 3

Elaborer une composition aromatisante (de la matière première à l'application finale)

Durée : 84 heures (12 jours)
Prix : 2520 € HT

- Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.
- Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physicochimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.
- Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les matériels de préparation (flacons, pipettes, mouillettes…)
- Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.
- Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques d'hygiène.
- Réaliser de manière autonome la pesée d'une formule d'arôme comportant différents ingrédients (poudres, liquides, produits sensibles à la chaleur…)
- Evaluer olfactivement et sur le plan du goût la qualité de la composition (évaluation sensorielle)

Nos Formations en CPF

CPF Bloc 4

Elaborer un produit cosmétique ou aroma cosmétique (de la matière première à l'application finale)

Durée : 70 heures (10 jours)
Nous consulter
Prix : 2100 € HT

- Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.
- Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physico-chimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.
- Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les systèmes d'émulsion, les matériels de préparation.
- Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.
- Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques de fabrication.
- Préparer de manière autonome une formule cosmétique (crème, savon, gel douche…) ou aroma-cosmétique (huile, gel, crème…).
- Evaluer la qualité de la composition (évaluation sensorielle)

CPF Bloc 5

Effectuer les analyses et mesures liées au contrôle qualité

Durée : 63 heures (9 jours)
Nous consulter
Prix : 1890 € HT

- Techniques d'analyses physico-chimiques.
- Chromatographie en phase gazeuse.
- Techniques spectrométriques.

BULLETIN D'INSCRIPTION

À retourner par télécopie au numéro ci-contre : 04 92 42 34 95 ou par courrier à : ASFO Grasse, 48 avenue Riou Blanquet - BP 21017 - 06131 Grasse Cedex
ou par courrier électronique à : asfo@prodarom.tr - Téléphone service formation : 04 92 42 34 90.

Formation

Titre : ..... Dates : .....
Prix H.T : .....

Participant

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : .....Service : .....

Téléphone : .....Télécopie : .....

E-mail : .....

Entreprise

Raison sociale :.....

Adresse :.....

Téléphone : .....Télécopie : .....

E-mail : .....

Dossier suivi par

Responsable formation : .....

Adresse service formation : .....

Téléphone : .....Télécopie : .....

Email :.....

Nom de l'organisme de prise en charge : .....

Adresse : .....

Date : .....

Signature & cachet de l'entreprise

Le signataire s'engage à accepter les conditions d'inscription détaillées sur le catalogue des formations de l'ASFO Grasse.

Informations générales

Description :

Il suffit de nous adresser ce bulletin d'inscription par courrier, par Email, ou par télécopie, pour la (ou les) formation(s) de votre choix.
Un bon de commande vous sera adressé en retour en double exemplaire, il vous appartiendra de nous retourner un exemplaire signé.
Nous ferons vous ferons parvenir une quinzaine de jours avant le début du stage une convocation ainsi qu'un plan d'accès. Votre inscription sera alors définitive. Une facture valant convention sera établie à la fin de la formation. Une attestation de suivi de stage sera délivrée à chaque participant, à l'issue de la formation.
Le prix de la formation comprend :

- l'animation
- les fascicules de cours
- les pauses.

Les frais éventuels de repas sont facturés en sus.

Formations personnalisées :

Nous vous offrons aussi la possibilité de suivre des formations sur votre site. Les programmes sont adaptables selon vos besoins, les contenus sont définis en commun. Pour tous renseignements complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter à laura.casile@prodarom.fr

Annulation :

ASFO Grasse se réserve le droit de reporter une session, pour préserver un meilleur équilibre dans les groupes, ou, pour des raisons plus générales, d'annuler une formation. Nous vous proposerons alors de vous inscrire à une autre session. En cas d'annulation par le stagiaire dans un délai inférieur à quinze jours avant le début de la formation, 25% du montant de la formation sera facturé, ou sera reporté sur une formation équivalente. Ce report ne pourra avoir lieu qu'une seule fois. Toute annulation, pour être effective, devra être confirmée par lettre, courriel ou télécopie.

ASFO Grasse est un centre de formation enregistré sous le numéro 93060002106

INFORMATIONS UTILES

Depuis 1972, ASFO-Grasse accompagne les entreprises tant au niveau local que national et international et les PME du Pays de Grasse dans la gestion des compétences de leurs salariés. Avec plus de 2000 personnes formées en 2018 dont plus de 250 venues de l'étranger, notre volonté est de conserver votre confiance en vous offrant des prestations de qualité avec le souci permanent de la satisfaction du client et du stagiaire. Ce catalogue a pour objectif de vous présenter une partie des activités pédagogiques assurées par notre centre, celles des formations interentreprises. Mais nous intervenons également sur d'autres domaines :

- *Formations intra-entreprises adaptées à vos attentes et à vos contraintes.*
- *Formations qualifiantes et accessibles par le biais du CPF*
- *Formations spécialisées dans le domaine des techniques d'analyse (en collaboration avec ERINI, European Research Institute on Natural Ingredients).*
- *Formations en alternance qui permettent de répondre de manière souple et adaptée aux besoin de recrutement des entreprises.*
- *Formations internationales délivrées par le Grasse Institute of Perfumery, pouvant combler l'attente de vos clients étrangers.*

Dans ce catalogue, les formations interentreprises sont présentées de la manière suivante :

• Un code. Ce numéro vous permet d'obtenir, sur simple demande par téléphone ou par email, le programme détaillé du stage.
• Un intitulé.
• Une durée. Elle est exprimée en heures (7 heures = 1 journée). La plupart des formations se déroulent sur une même semaine mais quelques-unes sont proposées sur un rythme échelonné.
• Des dates. Les dates fixées pour un stage sont indicatives. L'ASFO-GRASSE se réserve la possibilité de reporter ou d'annuler un stage si l'effectif est insuffisant pour permettre sa conduite pédagogique et informe alors l'entreprise dans les plus brefs délais. Toutes les dates sont relatives à l'année 2020.
• Un prix. Il comprend les frais d'animation et les supports de cours remis à chaque stagiaire. Conformément à la législation en vigueur, les frais de restauration et d'hébergement sont facturés séparément. Nos prix sont indiqués hors taxes et doivent être majorés au taux de TVA en vigueur (20% à la date de publication).

Inscriptions : *Elle doit être faite par votre entreprise à l'aide d'un bulletin d'inscription fourni par nos soins. Une inscription provisoire peut être effectuée par téléphone, mais elle ne deviendra définitive qu'après la signature du bon de commande et du versement d'un accompte de 25% du montant de la formation.*

Convocation au stage : *Elle est transmise au service du personnel de votre entreprise une quinzaine de jours avant le début du stage. Elle comprend un exemplaire destiné au responsable de la formation de votre entreprise et un autre destiné au stagiaire. Elle porte les informations relatives à la date du début du stage et son déroulement.*

Conditions générales de vente : *En cas d'annulation d'une ou plusieurs inscriptions dans les quinze jours qui précèdent l'ouverture du stage, 25% du coût de la formation reste à la charge de l'entreprise. Tout stage commencé est intégralement à la charge de l'entreprise. En cas de différent résultant de la mise en oeuvre de la commande et si une solution amiable ne peut être trouvée, le Tribunal compétent de Grasse sera saisi.*

Notes

ASFO Grasse

Grasse Institute of Perfumery

Nous comptons parmi nos clients :

Albert Vieille, Algovital, AP Senteurs, APA, APF, Argeville, Arkopharma, Aromathech, Aromatica, Art et Parfum, Arthes, Astier Demarest, Azur Fragrance, Bayer Cropscience, BEA, Biolandes, BLH Pime SAS, Bontoux, Bougie et Senteur, Rhodia, Robertet, Rochas, Rohm & Haas, Shiseido, Courrin, DRT, Essences et parfums, Expressions parfumées, Firmenich, Floressence, Fragonard, Fragrance Resources, Galimard, Gazignaire, Givaudan, Grasse Senteur, Guerlin, Hermes, I.F.F, Ipra, Jacobs- Suchard, Jean Niel, Jean Patou, Kato International, Kerry, L'Occitane, L'Oreal, Labiomar, Laboratoire Monique Remy (Groupe I.F.F), La Mesta, Lancaster, Malongo, Mane, Marie Brizard, Mars, Molinard, Muller & Koster, Nestlé, Orangina, Parf'ex, Payan Bertrand, Procter & Gamble, Prodaress, Reckitt Benckiser, René Laurent, Reynaud & Fils, Bourjois, Centipharm, Chanel, Charabot, Dior, Coca-cola, Coty, Société Française d'Aromatique, Société Grassoise de Parfumerie, PCW, Symrise, Synarome, Takasago, Technicoflor, Tournaire, Toyota, Vincience, Virbac, YSL Beauté, Yves Rocher, Expressions Aromatiques...

PRODAROM
Syndicat National des Fabricants de Produits Aromatiques

membre ifra
INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION