

PROGRAMME DE FORMATION R-M SUISSE

# Chez R-M – toujours à la pointe



Perfection  
made simple



A brand of BASF – We create chemistry

## Table des matières

- 3 Avant-propos
- 4 Permettez? Vos instructeurs se présentent.
- 5 TP 1 | Cours de base AGILIS
- 6 TP 2 | Cours avancé AGILIS
- 7 TP 3 | Cours experts AGILIS
- 8 TP 4 | Spot Repair AGILIS
- 9 TP 1 | Cours de base ONYX
- 10 TP 2 | Cours avancé ONYX
- 11 TP 3 | Cours experts ONYX
- 12 TP 4 | Spot Repair ONYX
- 13 TP 5 | Cours de base coloristique pour apprentis
- 14 TP 6 | Cours avancé coloristique
- 15 Informations relatives aux séminaires



## Avant-propos

Chères clientes, chers clients,

Je commence par ma citation préférée:

«Celui qui fait toujours ce qu'il sait déjà faire, restera toujours celui qu'il est.» *Henry Ford*

Nous n'aurons jamais fini d'apprendre – cela vaut pour toutes les étapes de notre vie, et surtout dans la vie professionnelle. Notre secteur est en constante évolution: le développement durable, l'efficacité et la transformation numérique font partie intégrante de la vie quotidienne des carrossiers-peintres. Dans le cadre de nos différents cours, nous souhaitons familiariser les participantes et les participants avec les processus de travail les plus récents et les plus modernes afin de les aider à relever encore mieux les défis actuels et futurs.

Découvrez notre offre de formation complète et jugez par vous-même. Mon équipe et moi-même nous réjouissons de vous accueillir, resp. vos collaborateurs, à l'occasion d'un cours à Wangen an der Aare.

Yvonne Rohde-Hofbauer, Daniel Meier  
et l'équipe technique R-M Suisse



## Permettez? Vos instructeurs se présentent.

En plus de l'excellent équipement des locaux, nous disposons également d'instructeurs parfaitement qualifiés, avec des connaissances toujours à jour. Ainsi, les instructeurs R-M locaux sont régulièrement formés par nos instructeurs globaux, afin qu'ils s'approprient les procédés et technologies de peinture actuels – pour des résultats de réparation irréprochables chez vous!



**Daniel Meier**  
Responsable Formation  
Tél.: 079 322 81 62  
daniel.meier@basf.com

«En tant que responsable national de la formation, c'est un plaisir de vous accueillir dans notre centre de formation moderne à Wangen an der Aare. Nous, les responsables nationaux de la formation R-M, participons chaque année à des formations et sommes ainsi toujours à la pointe du progrès.»



**Guillaume Décosterd**  
Technicien  
Tél.: 079 220 13 69  
guillaume-sebastien.decosterd@basf.com

«Dans ma fonction de technicien, je dispense également différentes formations pour nos clients R-M en Suisse romande. Que ce soient des professionnels ou des débutants – je partage les trucs et astuces avec nos clients pour améliorer encore plus leurs résultats de peinture.»



**Jean-Pierre della Sala**  
Technicien/Tecnico  
Tél.: 079 322 81 52  
jean-pierre.della-sala@basf.com

«En tant que technicien, je soutiens les clients en Suisse romande et au Tessin. Etant donné que je travaille avec R-M depuis de nombreuses années, je connais parfaitement la marque. Je transmets volontiers mon savoir-faire, et je dispense des formations en français et en italien.»



**Kurt Thoma**  
Technicien  
Tél.: 079 322 81 06  
kurt.thoma@basf.com

«En tant que technicien, j'assiste les clients en Suisse alémanique. Outre mon expertise pour la peinture des voitures, je me passionne également pour les véhicules plus grands. Qu'il s'agisse d'un bus, d'un camion ou d'une grue, tous les véhicules utilitaires me passionnent et j'ai toujours la solution adéquate à proposer pour la peinture. C'est pourquoi j'organise également des formations pour la peinture de véhicules utilitaires en Suisse et j'aide les clients à adapter le processus à leurs besoins.»

# TP 1

## Cours de base AGILIS

**Ce cours s'adresse exclusivement aux utilisateurs d'AGILIS!**

Ce cours de base transmet aux carrossiers-peintres des connaissances approfondies sur les produits et leur utilisation correcte dans l'atelier de peinture. Le cours convient aux apprentis et aux collaborateurs avec peu d'expérience dans la peinture de réparation.

**Groupe cible**      **Apprentis, collaborateurs avec peu d'expérience dans la peinture de réparation**  
**Connaissances préalables:** expérience professionnelle en tant que carrossier-peintre

**Contenu**

- **Sécurité au travail**
- **Supports et nettoyage**  
Evaluation et nettoyage du support
- **Ponçage**  
Utilisation des abrasifs et outils de ponçage adaptés
- **Mastics**  
Informations sur le produit, application et ponçage
- **Masquage**  
Impressions et apprêts, sélection correcte des produits
- **Sous-couches**  
Méthode et équipement d'application appropriés, ponçage
- **Laques de base et peintures de finition**  
Système de mélange et équipement d'application, préparation du véhicule pour l'application de la laque de base / de finition
- **Vernis**  
Produits et technologie
- **Réparation d'éléments plastiques**  
Application correcte des différents produits de peinture

**Objectif du cours**      Utilisation correcte des systèmes de R-M notamment sur AGILIS, dans différentes conditions d'application et en combinaison avec les procédures de préparation appropriées afin d'arriver à d'excellents résultats de peinture et une grande sécurité d'application.

**Durée du cours**      2 jours, max. 4 participants



## TP 2

# Cours avancé AGILIS

### Ce cours s'adresse exclusivement aux utilisateurs d'AGILIS!

Ce cours destiné aux peintres confirmés donne un aperçu plus approfondi du déroulement du processus de peinture dans l'atelier de peinture, en accordant une importance particulière à l'optimisation des processus de travail opérationnels. Le contenu du cours est subdivisé en théorie et pratique avec accent sur la composition des films de peinture R-M, et plus particulièrement sur les avantages d'AGILIS.

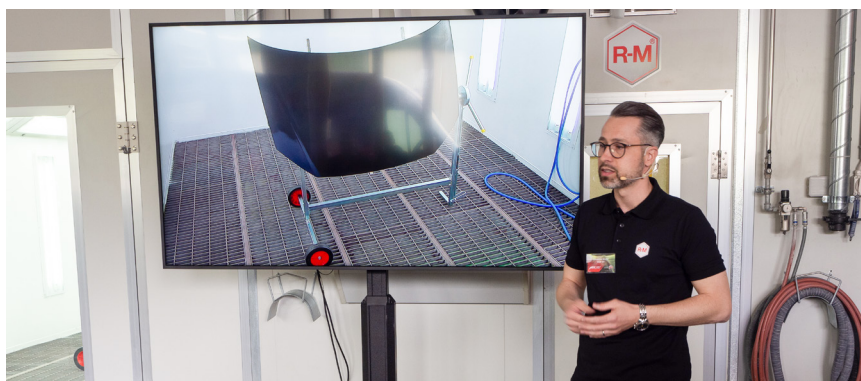
**Groupe cible** Peintres expérimentés, contremaîtres, maîtres carrossiers-peintres  
**Connaissances préalables:** connaissances professionnelles en peinture, expérience avec les systèmes R-M, cours de base

**Contenu**

- **Sécurité au travail**
- **Supports et nettoyage**  
Évaluation et nettoyage du support
- **Ponçage**  
Utilisation des systèmes de ponçage adaptés
- **Sous-couches**  
Gain de temps et économie de produit grâce au choix et à l'utilisation des durcisseurs et apprêts appropriés
- **Application de la laque de base**  
Système de mélange, méthodes et équipements de traitement; analyse de la réparation et des différentes méthodes de réparation; méthodes et appareils d'évaporation; nettoyage et traitement des déchets
- **Vernis**  
Connaissances approfondies des produits et des méthodes d'application, réglementations relatives aux émissions de COV, méthodes de réparation
- **Polissage**  
Informations détaillées sur les appareils de ponçage, les différents produits abrasifs et les techniques de ponçage; raccords noyés; évaluation du résultat de peinture

**Objectif du cours** Amélioration des performances et des méthodes de travail grâce à une analyse correcte des réparations; optimisation de l'utilisation du matériel et du temps dans l'atelier de peinture.

**Durée du cours** 2 jours, max. 4 participants



# TP 3

## Cours experts AGILIS

**Ce cours s'adresse exclusivement aux utilisateurs d'AGILIS!**

Le cours pour experts donne un aperçu plus approfondi de produits spéciaux et des techniques d'application, en accordant une importance particulière à l'optimisation des processus.

**Groupe cible** Chefs d'équipe avec expérience pratique, peintres avec au moins 5 ans d'expérience professionnelle  
**Connaissances préalables:** participation à d'autres cours R-M, p. ex. TP 2

**Contenu**

- **Sécurité au travail**  
Équipements de protection individuelle, règlement COV général, règles ATEX
- **Mise en peinture et processus de travail efficaces**  
Priorisation des travaux en fonction de la teinte, du type de réparation et du support; produits qui assurent un processus optimal en termes de temps et d'efficacité des coûts
- **Peintures à effets spéciaux**  
Identification de peintures à effets spéciaux, de produits et de processus conformément aux standards OEM.

**Objectif du cours** Application de teintes et de finitions spéciales, p. ex. films de peinture à 3 couches, peintures spéciales et vernis mats; connaissances générales des principaux facteurs qui influencent l'efficacité dans un atelier de peinture.

**Durée du cours** 2 jours, max. 4 participants



## TP 4

# Spot Repair AGILIS

**Ce cours s'adresse exclusivement aux utilisateurs d'AGILIS!**

Ce cours traite l'application du système R-M Spot Repair. Les participants se familiarisent avec tous les produits, techniques et méthodes de travail qui font partie de ce système de travail.

**Groupe cible** Peintres et contremaîtres

- Contenu**
- Exécution pratique du processus R-M Spot Repair
  - Travaux préparatoires
  - Travaux de peinture
  - Travaux de finition
  - Application et utilisation des accessoires de peinture

**Objectif du cours** Connaissances approfondies du système R-M Spot Repair; sécurité du déroulement du processus de travail.

**Durée du cours** 1 jour, max. 4 participants





# TP 1

## Cours de base ONYX

Ce cours de base transmet aux carrossiers-peintres des connaissances approfondies sur les produits et leur utilisation correcte dans l'atelier de peinture. Le cours convient aux apprentis et aux collaborateurs avec peu d'expérience dans la peinture de réparation.

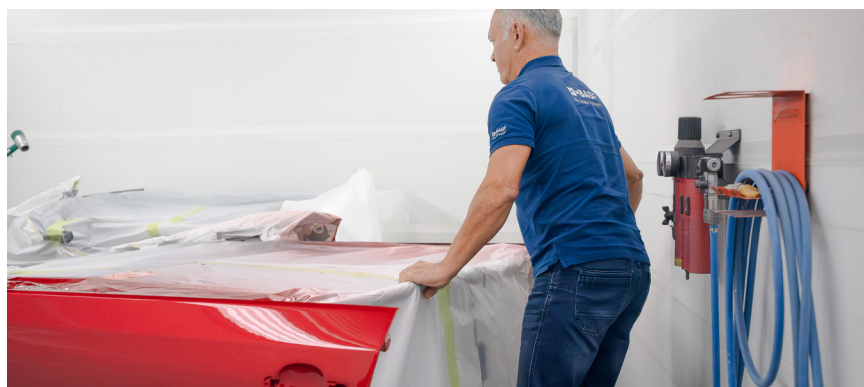
**Groupe cible** Apprentis, collaborateurs avec peu d'expérience dans la peinture de réparation  
**Connaissances préalables:** expérience professionnelle en tant que carrossier-peintre

**Contenu**

- **Sécurité au travail**
- **Supports et nettoyage**  
Evaluation et nettoyage du support
- **Ponçage**  
Utilisation des abrasifs et outils de ponçage adaptés
- **Mastics**  
Informations sur le produit, application et ponçage
- **Masquage**  
Impressions et apprêts, sélection correcte des produits
- **Sous-couches**  
Méthode et équipement d'application appropriés, ponçage
- **Laques de base et peintures de finition**  
Système de mélange et équipement d'application, préparation du véhicule pour l'application de la laque de base / de finition
- **Vernis**  
Produits et technologie
- **Réparation d'éléments plastiques**  
Application correcte des différents produits de peinture

**Objectif du cours** Utilisation correcte des systèmes R-M, dans différentes conditions d'application et en combinaison avec les procédures de préparation appropriées afin d'arriver à d'excellents résultats de peinture et une grande sécurité d'application.

**Durée du cours** 2 jours, max. 4 participants



## TP 2

# Cours avancé ONYX

Cette formation est également disponible explicitement pour les apprentis.

Ce cours destiné aux peintres confirmés donne un aperçu plus approfondi du déroulement du processus de peinture dans l'atelier de peinture, en accordant une importance particulière à l'optimisation des processus de travail opérationnels. Le contenu du cours est subdivisé en théorie et pratique avec accent sur la composition des films de peinture R-M.

**Groupe cible** Peintres expérimentés, contremaîtres, maîtres peintres

**Connaissances préalables:** connaissances professionnelles en peinture, expérience avec les systèmes R-M, cours de base

**Contenu**

- **Sécurité au travail**
- **Supports et nettoyage**  
Evaluation et nettoyage du support
- **Ponçage**  
Utilisation des abrasifs et outils de ponçage adaptés
- **Sous-couches**  
Gain de temps et économie de produit grâce au choix et à l'utilisation des durcisseurs et apprêts appropriés
- **Application de la laque de base**  
Système de mélange, méthodes et équipements de traitement; analyse de la réparation et des différentes méthodes de réparation; méthodes et appareils d'évaporation; nettoyage et traitement des déchets
- **Vernis**  
Connaissances approfondies des produits et des méthodes d'application, informations détaillées sur les avantages, réglementations relatives aux émissions de COV, méthodes de réparation
- **Polissage**  
Informations détaillées sur les appareils de ponçage, les différents produits abrasifs et les techniques de ponçage; raccords noyés; évaluation du résultat de peinture

**Objectif du cours** Amélioration des performances et des méthodes de travail grâce à une analyse correcte des réparations; optimisation de l'utilisation du matériel et du temps dans l'atelier de peinture.

**Durée du cours** 2 jours, max. 4 participants



# TP 3

## Cours experts ONYX

Le cours pour experts donne un aperçu plus approfondi du déroulement du processus de peinture d'un point de vue commercial, en accordant une importance particulière à l'optimisation des processus. Il comprend des exercices théoriques et pratiques avec accent sur la composition des films de peinture R-M, notamment sur les peintures multicouches.

**Groupe cible** Chefs d'équipe et peintres avec plusieurs années d'expérience professionnelle  
**Connaissances préalables:** connaissances professionnelles en peinture, cours avancé

**Contenu**

- Sécurité au travail
- Mise en peinture et processus de travail efficaces  
Facteurs qui influencent le résultat dans l'atelier de peinture  
Mesures d'optimisation des processus et du temps
- Films de peinture multicouches  
Identification de peintures à effets spéciaux, préparation et réparation

**Objectif du cours** Augmentation de l'efficacité et optimisation des méthodes de travail, mesure et évaluation des chiffres clés, et mise en œuvre dans l'atelier de peinture.

**Durée du cours** 2 jours, max. 4 participants



## TP 4

# Spot Repair ONYX

Ce cours traite l'application du système R-M Spot Repair. Les participants se familiarisent avec tous les produits, techniques et méthodes de travail qui font partie de ce système de travail.

**Groupe cible** Peintres et contremaîtres

**Contenu**

- Exécution pratique du processus R-M Spot Repair
- Travaux préparatoires
- Travaux de peinture
- Travaux de finition
- Application et utilisation des accessoires de peinture

**Objectif du cours** Connaissances approfondies du système R-M Spot Repair; sécurité du déroulement du processus de travail.

**Durée du cours** 1 jour, max. 4 participants



# TP 5

## Cours de base coloristique pour apprentis

Ce cours donne un aperçu des couleurs, des influences sur les teintes et de l'utilisation correcte des outils couleur de R-M, en mettant l'accent sur l'optimisation des processus. Les instructeurs montrent non seulement l'utilisation correcte des incolores de mélange, mais aussi quelles peintures peuvent être corrigées et comment (Uni, Metallic, Pearl, Xyralllic). Par ailleurs, ils transmettent des informations plus complexes sur la physiologie et les influences pigmentaires.

**Groupe cible** Peintres, contremaîtres et tous les collaborateurs impliqués dans la recherche et la préparation de teintes.

**Contenu**

- Sécurité au travail
- Connaissances de base de la colorimétrie
- Physique des teintes outils couleur et spectrophotomètre
- Évaluation de teintes / cercle chromatique
- Incolores de mélange et leurs caractéristiques
- Pigments à effet et peintures multicouches

**Objectif du cours** Connaissances de base de la colorimétrie et de l'utilisation rationnelle de nos outils couleur afin d'être en mesure de détecter rapidement d'éventuelles différences de teinte et de les éliminer. Cela mène à l'amélioration de la sécurité du processus de recherche de teintes et à une satisfaction élevée des clients grâce à des réparations de peinture invisibles.

**Durée du cours** 2 jours, max. 6 participants



## TP 6

# Cours avancé coloristique

Ce cours met l'accent sur l'optimisation des processus de recherche de teintes dans les ateliers de peinture. En raison de la grande variété des teintes de série de nos jours, il est indispensable de déterminer les bonnes nuances de teintes au bon moment et d'archiver votre propre documentation de teintes. Nous vous montrons comment obtenir rapidement et directement la teinte parfaite à l'aide d'un processus structuré. Cette formation pratique introduit les participants de manière plus approfondie dans la gestion numérique des teintes et les familiarise avec l'utilisation du spectrophotomètre et du logiciel Refinity, afin qu'ils soient plus sûrs et à l'aise dans l'utilisation de ces outils. En plus de cela, nous expliquons comment ils peuvent optimiser la gestion des teintes, par exemple en sauvegardant les teintes qu'ils ont mesurées.

**Groupe cible** Collaborateurs impliqués dans la recherche et la préparation de teintes

- Contenu**
- Développement et création de teintes
  - Présentation des outils couleur numériques destinés aux ateliers
  - Recherche de teintes numérique à l'aide du spectrophotomètre et du logiciel Refinity  
Critères d'évaluation et sélection correcte des résultats de mesure numériques  
Utilisation et principe de fonctionnement du spectrophotomètre
  - Déroulement structurel du processus de recherche de teintes numérique dans l'atelier (Refinity)  
Conditions pour l'évaluation visuelle de teintes
  - Caractéristiques des teintes mélangées et exercices avec des exemples pratiques

**Objectif du cours** Vous recevrez des conseils pour rendre les processus de recherche de teintes dans les entreprises de carrosserie et ateliers de peinture modernes plus efficaces à l'aide de technologies numériques. L'utilisation correcte des outils couleur en combinaison avec un processus couleur structuré garantit des résultats parfaits. Vous éviterez ainsi les travaux de rattrapage, atteindrez l'objectif d'une «réparation invisible» et augmenterez la satisfaction des clients.

**Durée du cours** 1 jour, max. 6 participants



# Informations relatives aux séminaires

**Lieu du séminaire** Centre de formation de BASF Coatings Services AG, Walliswilstrasse 9, 3380 Wangen an der Aare

**Dates du séminaire** Voir information en annexe

**Coût du séminaire** Le forfait séminaire de CHF 295.– par personne et par jour comprend la documentation du cours, l'équipement de sécurité et les repas pendant la formation. L'hébergement est à la charge du participant.

**Documentation du séminaire** Pour chaque cours, un «workbook» spécial est remis au participant.

**Sécurité au travail** Les masques de peinture sont mis à disposition avant le début des travaux pratiques. Seules les chaussures de sécurité doivent être apportées par le participant (bien entendu, le participant peut apporter ses propres vêtements de travail et/ou son propre masque de peinture).

**Conditions d'annulation** En cas d'annulation sept jours avant le début du cours, 80% du forfait séminaire sont dus. Les prix s'entendent hors taxe sur la valeur ajoutée.



**Inscription et renseignements:**

L'inscription s'effectue via Votre représentant sur le terrain.

Ou s'inscrire directement via le code QR!



**Perfection  
made simple**



A brand of BASF – We create chemistry

BASF Coatings Services AG  
Huobstrasse 3  
8808 Pfäffikon SZ  
Tél.: 0800 880 400

[rmpaint.com](http://rmpaint.com)