



Catalogue de Formation



▶ X-Rite Méditerranée ▶ Parc d'Activités du Moulin ▶ 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com

SARL au capital de 100 000€ - RCS Evry B 419 077 276 - SIRET 419 077 276 00022 – APE 4619B – TVA FR96419077276

Sommaire

- I. [Fiche de Formation Ci6x](#)
- II. [Fiche de Formation Ci7xx](#)
- III. [Fiche de Formation eXact](#)
- IV. [Fiche de Formation Intellitrax](#)
- V. [Fiche de Formation MA5-QC](#)
- VI. [Fiche de Formation MA-Tx](#)
- VII. [Fiche de Formation VS3200](#)
- VIII. [Fiche de Formation Measure Color – Ci6x / Exact](#)
- IX. [Fiche de Formation Ci4xx](#)
- X. [Fiche de Formation Ci7xx – Formulation](#)



Fiche de formation

Ci6X



	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci6x	FORM 0001
		Indice B
	<i>Page 1/2</i>	26/06/2025

Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écarts
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle Ci6x
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci6x	FORM 0001
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise pour d'éventuelles adaptations.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com



Fiche de formation

Ci7xx



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écart
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle Ci7xx
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci7xx	FORM 0002
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com



Fiche de formation eXact



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

La Compréhension de la densitométrie et la colorimétrie

- Comprendre la couleur
 - Les composants de la couleur (la lumière, les sources lumineuses, les objets)
 - La théorie des couleurs (théorie additive et soustractive, l'œil et le cerveau)
- Facteurs importants en densitométrie et colorimétrie (le statut, le filtre de polarisation et l'illuminant observateur)
- Fonctions densitométriques (la densité, le pourcentage de point / l'engraissement, le contraste d'impression, le trapping et la balance de gris)
- Fonctions colorimétriques
 - les valeurs colorimétriques ($L^*a^*b^*$, $L^*C^*h^\circ$)
 - les écarts de couleurs (ΔE , ΔE_{cmc} , ΔE_{94})
 - la fonction Best Match
 - les teintes Pantone
- L'impression Offset (le pré-presse, les films, plaques et CTP, les encres, le papier, la presse et l'impression)

Cette première partie permet de comprendre le processus d'impression offset et de comprendre la relation entre la presse et l'impression ainsi que les principaux problèmes rencontrés. De plus ceci permettra de découvrir les différents moyens de contrôle et les solutions adaptées.

Pause Déjeuner

Maîtriser la configuration de l'outil EXACT

- Configuration des icônes du menu principal
- Configuration des fonctions pour chaque icône
- Choix des préférences de chaque fonction
- Création d'un projet de travail
- Mise en évidence du « accepter / refuser »
 - Configuration des tolérances
- Gestion du stockage des échantillons / standards
- Création et gestion de bibliothèques de couleur au format CxF (Color Exchange Format)
- Connexion de l'appareil sous Data Catcher
 - Configuration des préférences
 - Mise en pratique sous Excel

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : eXact	FORM 0003
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com

SARL au capital de 100 000€ - RCS Evry B 419 077 276 - SIRET 419 077 276 00022 – APE 4619B – TVA FR96419077276



Fiche de formation

Intellitrax



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Jour 1 : Théorie

Matin

Tour de table des attentes de la formation

- Réglages de base :
 - Gestion et administration de la base de données, protection des données
 - Outils de configuration du système.
- Création des éléments de travail :
 - Création d'une presse, des encres (Références & tolérances), bibliothèque ISO 12647-2, Création de la gamme de contrôle, import d'une gamme pdf.
 - Configuration des projets de base
- Création d'un nouveau projet et utilisation du système :
 - Création d'un nouveau travail à partir d'un projet de base
 - Configuration de la séquence couleur, vérification de la gamme de contrôle, gestion des cibles densitométriques et/ou colorimétriques
 - Gestion du menu principal de production,
 - Prendre des mesures et valider un B.A.T, suivi de tirage de production,
 - Création d'un retraitage,
 - Ouvrir un travail existant

Pause Déjeuner

- Configuration et interprétation de l'affichage :
 - Valeurs de densité, d'engraisement, valeurs colorimétriques, ΔE ,
 - Aide à la décision,
 - Utilisation de la fonction 'best match'.
- Création d'un rapport de contrôle :
 - Rapport d'échantillons, de travail, de tendance
 - Rapport de conformité ISO.
- Vérification et maintenance du système :
 - Lecture de la charte de vérification,
 - Utilisation du module de test ToolCrib

Jour 2 Mise en pratique

Matin

- Mise en route de l'appareil de modèle Intellitrax
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel

Pause Déjeuner

- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Intellitrax	FORM 0005
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 2 jours (soit 14 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 3 775€ HT pour 2 jours. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com



Fiche de formation

MA5-QC



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écart
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle MA5-QC
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : MA5-QC	FORM 0006
	<i>Page 2/2</i>	Indice B 26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com

SARL au capital de 100 000€ - RCS Evry B 419 077 276 - SIRET 419 077 276 00022 – APE 4619B – TVA FR96419077276



Fiche de formation

MA-Tx



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écarts
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle MA-Tx
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : MA-Tx	FORM 0007
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.



Fiche de formation

VS3200



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écarts
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle VS3200
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : VS3200	FORM 0004
	<i>Page 2/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 2 305€ HT / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ▶ Parc d'Activités du Moulin

▶ 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com



Fiche de formation Measure Color – Ci6x / Exact



	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Measure Color	FORM 0027
	<i>Page 1/2</i>	Indice B
		26/06/2025

Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Jour 1

Matinée :

Théorie :

Tour de table des attentes de la formation

Compréhension de la colorimétrie

Après-midi :

Mise en pratique :

- Mise en route de l'appareil de modèle Ci6x ou Exact
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Jour 2

Matinée :

Théorie :

Création de travaux

- Présentation interface et ergonomie,
- Paramétrage du logiciel et administration,
- Création de standards (teintes, caractéristiques) et de règles (tolérances),
- Création de travaux pour la production.

Après-midi :

Mise en pratique :

Exploitation des travaux

- Chargement d'un travail existant et utilisation en production,
- Mesure d'échantillons,
- Lecture et interprétation des résultats,
- Corrélation avec la réalisation d'actions correctives,
- Finaliser un travail,
- Exploitation des données mesurées de l'ensemble du travail.

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Measure Color	FORM 0027
		Indice B
	<i>Page 2/2</i>	26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Durée :

Formation de 2 jour (soit 14 heures)

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise pour d'éventuelles adaptations.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.

Coût de la formation :

A partir de 3 775€ HT pour 2 jours. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com



Fiche de formation

Ci4XX



Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Compréhension de la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtrise avancée des équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimisation du process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Compréhension de la colorimétrie

- La source lumineuse
 - Nature
 - Normalisation
- L'œil
 - Perception des objets et couleurs
 - Normalisation
- L'objet
 - Nature
 - Particularités
- Géométries optiques
 - Directe
 - Diffuse
- Géométries Instruments
- Méthode de mesure
 - Réflexion
 - Transmission
- Traitement de la couleur
 - Les échelles colorimétriques
 - Les systèmes de calcul d'écarts
 - Analyse des informations
 - Interprétation des résultats
 - Moyens d'action sur le produit contrôlé

Pause Déjeuner

Mise en pratique

- Mise en route de l'appareil de modèle Ci4xx
 - Configuration de l'appareil
 - Prise en main de l'appareil
- Prise en main du logiciel
 - Configuration du logiciel
 - Prise en main du logiciel
- Analyse de cas particuliers et/ou pratiques

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci4xx	FORM 0028
	<i>Page 2/2</i>	Indice A
		26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Durée :

Formation de 1 jour (soit 7 heures)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Coût de la formation :

2,305€ / jour. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



Moyens techniques à disposition :

- Possibilité de mise à disposition d'appareils de pratique et de test pour prise en main en toute facilité
- Salle de formation équipée d'un projecteur

Modalités d'évaluation :

L'évaluation des acquis de la formation se fera tout au long de la formation à l'aide de tests interactifs.

Une attestation de formation sera remise aux stagiaires à la fin de la formation, mais ne fait pas l'objet d'un titre ou d'un diplôme.

Lieu de formation :

Formation dispensée sur site client.

Effectif maximum :

de 1 à 10 stagiaires.



Fiche de formation Ci7xx - Formulation



	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci7xx – Formulation	FORM 0023
	Page 1/2	Indice C 26/06/2025

Présentation :

La colorimétrie est une science en plein développement dans le domaine du Contrôle Qualité. Cette formation permet de comprendre la mécanique de la perception des couleurs.

Elle met en pratique la mesure de teinte ainsi que l'interprétation et l'exploitation des résultats obtenus suivant les normes en vigueur.

Objectifs :

- Comprendre la science de la couleur : phénomène physico-chimique, interaction lumière/matière.
- Maîtriser les équipements proposés aux clients et solutions de notre catalogue.
- Optimiser le process qualité, contrôle et production.

Public visé :

- Coloriste et technicien de laboratoire Couleur
- Personnel de Service 'Contrôle Qualité'
- Personnel de la Production
- Responsable de service 'Contrôle Qualité'
- Responsable de Production

Prérequis :

Absence de prérequis concernant le niveau minimum exigé pour suivre cette formation.

Contenu de la formation :

Jour 1

Matinée :

Théorie :

Tour de table des attentes de la formation
Compréhension de la colorimétrie

Après-midi :

Mise en pratique

- *Mise en route de l'appareil de modèle Ci7xx*
 - *Configuration de l'appareil*
 - *Prise en main de l'appareil*
- *Prise en main du logiciel*
 - *Configuration du logiciel*
 - *Prise en main du logiciel*
- *Analyse de cas particuliers et/ou pratiques*

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

Jour 2

Matinée :

Théorie :

Création base de colorant
Comment Formuler
Comment corriger une teinte

Après-midi :

Mise en pratique :

Test réel sur la formulation de teintes

Validation des acquis

Questions réponses avec le formateur

	X-RITE MEDITERRANEE Fiche de Formation : Ci7xx – Formulation	FORM 0023
	<i>Page 2/2</i>	Indice C 26/06/2025

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Utilisation de support informatique
- Kit étudiant « Munsell Interactive Color Set ».

Profil du formateur :

Expert en couleur, utilisation de logiciel et d'appareils colorimétriques.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action :

Mise en situation sur process industriel client et analyse partagée des résultats et du gain apporté.

Durée :

Formation de 2 jours (soit 14 heures)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Contactez le référent entreprise.

Coût de la formation :

A partir de 3 775€ HT pour 2 jours. Possibilité de financement via votre OPCO.

Modalités et délais d'accès :

La Formation est dispensée après réception et validation du bon de commande et/ou accord de prise en charge par votre OPCO.

Délais d'accès : sous 30 jours à réception du matériel commandé. Contact : FranceOrders@xrite.com

Ils nous font confiance :



X-Rite Méditerranée ► Parc d'Activités du Moulin

► 43, rue du Saule Trapu - BP. 208 91882 MASSY Cedex FRANCE

Tel : (33) 01 69 53 66 20 - Fax : (33) 01 69 53 00 52 www.xrite.com