

# Catalogue de formation clients

Programmes 2024



QuidelOrtho™

<b>La formation QuidelOrtho™</b>	<b>3</b>
<b>Le Centre d'Excellence Européen</b>	<b>4</b>
<b>Le Centre de Connaissances</b>	<b>5</b>
<b>Formations en immunohématologie</b>	
Calendrier et Tarifs 2024	<b>6</b>
Formation Avancée de l'Opérateur (AOT)	<b>7</b>
<b>Formations en chimie clinique</b>	
Calendrier et Tarifs 2024	<b>9</b>
Perfectionnement (KOT) Vitros® XT3400	<b>10</b>
Expertise Technique (AOT) Vitros® XT3400	<b>12</b>
Perfectionnement (KOT) Vitros® XT7600	<b>14</b>
Expertise Technique (AOT) Vitros® XT7600	<b>16</b>
Expertise Technique (AOT) Vitros® XT4600	<b>18</b>
Expertise Technique (AOT) Vitros® XT5600	<b>20</b>
Perfectionnement Vitros® Automation Solutions	<b>22</b>
<b>Détails des prestations</b>	<b>24</b>
<b>Formulaire d'inscription</b>	<b>25</b>
<b>Informations et contacts</b>	<b>26</b>
<b>Plan et accès du site de formation</b>	<b>27</b>

# La formation QuidelOrtho™

Vous accompagner dans votre développement

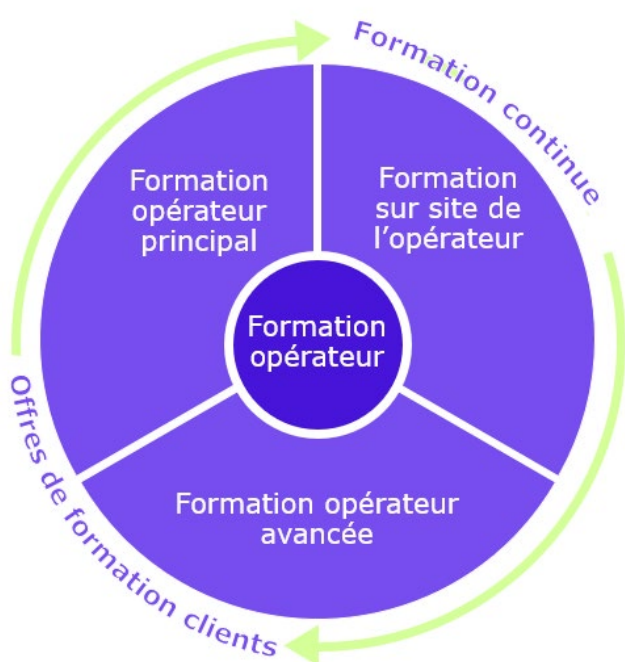
**Le développement des compétences de votre laboratoire commence par une formation de haut niveau.**

QuidelOrtho™ a pour objectif d'aider votre laboratoire à être efficace et opérationnel avec votre système. Cet engagement passe par une formation de qualité pour répondre à vos besoins particuliers et rendre votre personnel rapidement opérationnel.

Notre offre de formation, conçue et délivrée par des formateurs certifiés faisant également partie de notre équipe de support client, propose des options d'apprentissage souples pour renforcer les compétences des utilisateurs et optimiser l'utilisation de votre système.

De la formation d'opérateur principal à la maintenance et au diagnostic avancés, nous offrons une approche personnalisée pour chaque membre de votre équipe.

Notre souhait est de vous aider à atteindre vos objectifs d'amélioration des soins, en développant vos connaissances de la manière la plus efficace.



## Avantages de la formation :

- +Formation initiale et formation continue de haut niveau pour tout votre personnel
- +Formations en ligne, sur site et en Centre de formation pour une plus grande flexibilité
- +Formateurs certifiés et experts dans leur domaine pour un apprentissage efficace



# Centre d'Excellence Européen

Des professionnels au service de professionnels

La formation Professionnelle est aujourd'hui l'un des enjeux incontournables de la réussite d'une entreprise et de la satisfaction de ses employés.

Notre Centre d'Excellence QuidelOrtho™, basé près de Strasbourg, assure des formations professionnelles et met à disposition des supports techniques afin de vous aider dans votre démarche d'accréditation.

Nos concepteurs pédagogiques ont construit pour les laboratoires, des programmes adaptés et structurés permettant ainsi d'accéder à tous les niveaux de compétence. Nos formateurs sont certifiés sur le plan technique et éducationnel.

**Bénéficiez d'une formation de haut niveau permettant une prise en charge par votre OPCA.**

Pour une prise en charge de vos frais de formation, contactez votre OPCA («Organisme Paritaire Collecteur Agréé » prenant en charge la formation professionnelle du salarié: Frais pédagogiques, rémunération, cotisations sociales, frais d'hébergement et de transport).

Depuis la création de notre Centre d'Excellence à Illkirch en 1991, nous avons eu à cœur de développer une prestation de qualité. Les formations réalisées sur site clients s'appuient sur les mêmes processus de conception et de validation que celles réalisées dans notre Centre Européen d'Illkirch, qui ont fait sa réputation d'excellence :

93,5/100

Note NPS (Score Net de Promoteurs) pour l'ensemble des 106 stagiaires formés de mai à décembre 2023 - donnée Qualtrics.

85%

Taux de retour aux enquêtes de satisfaction - pour l'ensemble des 106 stagiaires formés de mai à décembre 2023 - donnée Qualtrics.

100%

De taux de participation sans abandon.  
Taux d'abandon ou d'interruption : 0% - Causes d'abandons ou d'interruptions : non applicable.

**Accueil et accompagnement des personnes en situation de handicap.**

L'accès à nos formations pour les personnes en situation de handicap est un élément essentiel. C'est pourquoi notre référent handicap propose systématiquement son accompagnement pour étudier, en collaboration avec le stagiaire et notre réseau de partenaires, les possibilités d'aménagement et d'adaptation de la formation pour répondre aux besoins spécifiques.



Notre Centre de formation professionnelle d'Illkirch est enregistré sous le numéro 44670609267. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



# Centre de Connaissances

Notre plateforme de formation en ligne  
Accessible 24H24 et 7J/7

**Le développement des compétences de votre laboratoire vous permet de maintenir un haut niveau de soins pour les patients et une meilleure efficacité de vos flux de travail.**

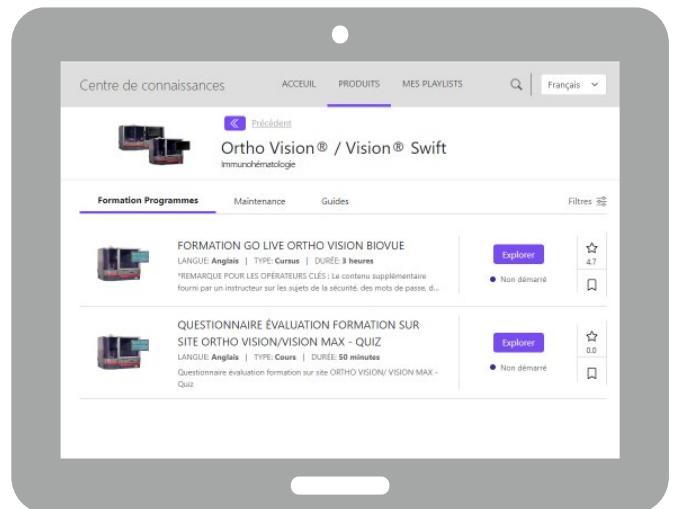
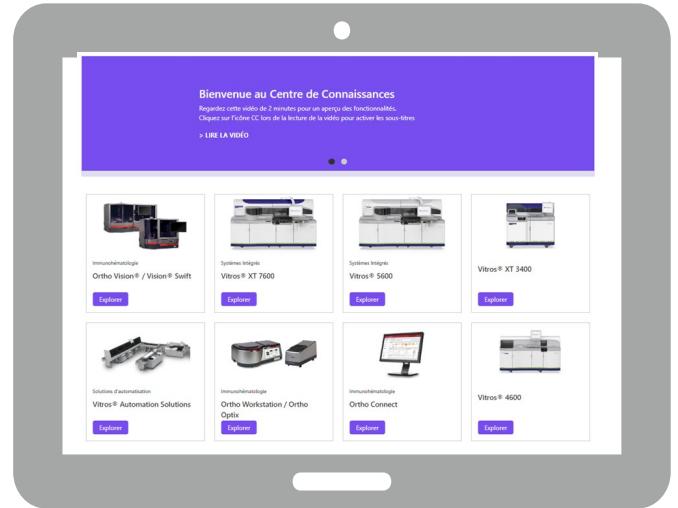
Chez QuidelOrtho™, nous proposons une flexibilité dans l'accès à la formation afin d'offrir à votre équipe différentes possibilités de se former, à leur rythme.

Le Centre de Connaissances est une plateforme en ligne, conçue pour aider votre personnel à accéder rapidement et en toute autonomie à des programmes de différents niveaux comprenant entre autres des modules de formation, des tutoriels, etc.

Grâce au Centre de Connaissances, vos collaborateurs ont accès :

- Des centaines de cours et vidéos, triés par système et disponibles en plusieurs langues
- Des programmes selon des thématiques différentes : matériel, ressource, interface, maintenance, ...
- Des modules proposant une attestation finale de suivi de formation

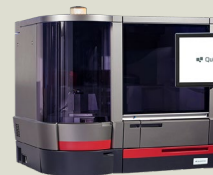
Différents programmes seront proposés à vos équipes avant la formation sur site, et/ou avant la formation dans notre Centre de formation européen afin de se familiariser avec le système et avoir une approche globale de celui-ci.



[Quidelortho.com/KnowledgeCenter](https://quidelortho.com/KnowledgeCenter)

# Formation Immunohématologie

## Calendrier et tarifs 2024



### Les stages de formation en immunohématologie réalisés au Centre de Formation européen à Illkirch (67)

	Référence	Durée	Dates 2024	Tarifs
Ortho Vision® Ortho Vision Max® Niveau 1 (KOT*)	FROCD50	2,5 jours	Nous consulter	3009,00 € HT
Ortho Vision® Ortho Vision Max® Niveau 2 (AOT**)	FROCD51	2,5 jours	12 au 14 mars 2024 28 au 30 mars 2024 5 au 7 novembre 2024	3009,00 € HT

*En fonction des besoins et des demandes, le calendrier peut être révisé en cours d'année.*

*\* KOT : Key Operator Training*

*\*\* AOT : Advanced Operator Training*

#### La formation approfondie sur site

- Les visites de suivi de l'Ingénieur Support Client vous permettent de faire le point sur la formation des utilisateurs.
- Des journées de formations continues supplémentaires sur site\*\* peuvent être organisées à la demande, pendant toute la durée d'exploitation des automates.

*\*\* Prestations payantes, devis sur demande*

#### Enquête de satisfaction

Dans un souci permanent d'amélioration de la qualité et de la pertinence de nos formations, QuidelOrtho™ réalise une **étude de satisfaction directement après le stage et une autre après 3 mois d'utilisation du système**. Ces études, basées sur l'atteinte des objectifs, nous permettent d'être sûr que le contenu du stage réponde à vos besoins. Ces enquêtes vous seront envoyées par **e-mail**.

D'autre part, une évaluation de la satisfaction est réalisée à 6 mois via un questionnaire permettant de connaître l'avis de votre hiérarchie quant à la qualité de l'intervention et son utilité professionnelle.

Nous vous remercions par avance pour votre participation.

# Formation Avancée de l'Opérateur (AOT)

## Systèmes Ortho Vision® et Vision® Max

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Paramétrer les diverses options de configuration existant sur le système.
- ✓ Remplacer les pièces de rechange remplaçables par les utilisateurs.
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage du système

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur du système Ortho Vision® ou Ortho Vision® Max ayant acquis par son expérience une utilisation routinière de l'appareillage depuis 3 mois minimum.

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences techniques permettant d'augmenter son degré d'autonomie dans l'utilisation de l'analyseur.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation de pannes relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Remplacement de pièces détachées
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

2,5 jours soit 17 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation,  
67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Avancée de l'Opérateur (AOT)

## Systèmes Ortho Vision® et Vision® Max

### Programme de formation

	MARDI	MERCREDI	JEUDI
MATIN	<p>Accueil - Introduction</p> <p>Présentation du système Ortho Vision Allumage du système et initialisation</p> <p>Session de résolution de pannes</p> <p>Présentation du logiciel Ortho Vision</p>	<p>Introduction - Revue jour 1</p> <p><u>Remplacement de pièces (suite) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tubulures du système</li> <li>•Nettoyage du système de lecture</li> <li>•Supports de cassettes de la centrifugeuse</li> <li>•Crochets de la pince à cassette</li> <li>•Filtres à air de l'instrument</li> <li>•Capot extérieur de la station de chargement</li> </ul> <p>Test des volumes</p>	<p>Introduction - Revue jour 2</p> <p>Session de résolution de pannes</p> <p>Administratif - Questions/Réponses</p>
	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner
APRES-MIDI	<p><u>Remplacement de pièces :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Aiguille de prélèvement</li> <li>•Tubulure de l'aiguille</li> <li>•Seringue et valve du dilueur</li> </ul>	<p>Configuration de profils Routine échantillons Menu Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Général</li> <li>• Utilisateurs</li> <li>• Résultats</li> <li>• Système</li> <li>• Maintenance</li> </ul>	Fin à 13h00
FIN	16h00	17h00	



# Formation Chimie Clinique

## Calendrier et tarifs 2024



### Les stages de formation en Chimie clinique réalisés au Centre de Formation européen à Illkirch (67)

	Référence	Durée	Dates 2024	Tarifs
Vitros® XT3400 Perfectionnement (KOT*)	FROCD47	3,5 jours	Nous consulter	3368,00 € HT
Vitros® XT3400 Expertise Technique (AOT**)	FROCD47	3,5 jours	Nous consulter	3368,00 € HT
Vitros® XT7600 Perfectionnement (KOT*)	FROCD47	4,5 jours	3 au 7 juin 2024 23 au 27 septembre 2024	4330,00 € HT
Vitros® XT7600 Expertise Technique (AOT**)	FROCD47	4,5 jours	18 au 22 mars 2024 4 au 8 novembre 2024	4330,00 € HT
Vitros® 4600 Expertise Technique (AOT**)	FROCD52	4,5 jours	Nous consulter	3848,00 € HT
Vitros® 5600 Expertise Technique (AOT**)	FROCD53	4,5 jours	9 au 13 septembre 2024	4330,00 € HT
Vitros® Solutions d'automatisation Perfectionnement (KOT*)	FROCD29	4 jours	Nous consulter	Nous consulter

En fonction des besoins et des demandes, le calendrier peut être révisé en cours d'année.

\* KOT : Key Operator Training

\*\* AOT : Advanced operator Training

#### La formation approfondie sur site

- Les visites de suivi de l'Ingénieur Support Client vous permettent de faire le point sur la formation des utilisateurs.
- Des journées de formations continues supplémentaires sur site\*\* peuvent être organisées à la demande, pendant toute la durée d'exploitation des automates.

\*\* Prestations payantes, devis sur demande

#### Enquête de satisfaction

Dans un souci permanent d'amélioration de la qualité et de la pertinence de nos formations, QuidelOrtho™ réalise une **étude de satisfaction directement après le stage et une autre après 3 mois d'utilisation du système**. Ces études, basées sur l'atteinte des objectifs, nous permettent d'être sûr que le contenu du stage répond à vos besoins. Ces enquêtes vous seront envoyées par **e-mail**.

D'autre part, une évaluation de la satisfaction est réalisée à 6 mois via un questionnaire permettant de connaître l'avis de votre hiérarchie quant à la qualité de l'intervention et son utilité professionnelle. Nous vous remercions par avance pour votre participation.

# Formation Perfectionnement (KOT)

## Vitros® XT3400

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Identifier les principaux centres du Vitros® XT3400 et utiliser la documentation embarquée du système
- ✓ Manipuler, charger, décharger et stocker les réactifs
- ✓ Programmer, charger et tester les échantillons de patients.
- ✓ Exécuter les contrôles de qualité

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur du système installé au laboratoire depuis 1 mois minimum.

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences lui permettant d'utiliser le système en condition de routine pour les opérations de base et de maintenance.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session.
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Exercices de maintenance
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

3,5 jours soit 24 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Perfectionnement (KOT)

Vitros® XT3400

## Programme de formation

	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	<p>Accueil - Introduction</p> <p>Présentation générale du matériel</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Présentation générale du logiciel</p>	<p>MEDs</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Maintenances selon besoin</p>	<p>Microsensor</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Modules de prélèvement des échantillons</p>	<p>Exercices de résolutions de pannes</p> <p>Clôture</p>
	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	<p>Maintenance hebdomadaire</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Maintenance mensuelle</p>	<p>Centre de Commande</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Centre d'échantillonnage</p>	<p>Centre MicroSlide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réserves et Incubateurs RT/CM</li> </ul> <p>Pause de 15 minutes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Modules ERF (électrolytes) et IWF (dosages immuno)</li> </ul>	
FIN	16h00	17h00	17h00	13h00

# Formation Expertise technique (AOT)

## Vitros® XT3400

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Exécuter une procédure de maintenance : hebdomadaire, mensuelle et selon besoin.
- ✓ Identifier les fonctionnalités de base de chaque centre du système intégré Vitros® XT3400 .
- ✓ Utiliser les MEDs pour résoudre les problèmes mécaniques.
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage pour chaque module.

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur ayant acquis par son expérience une utilisation routinière du système depuis 6 mois minimum

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences techniques permettant d'augmenter son degré d'autonomie dans l'utilisation de l'appareillage.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Remplacement de pièces détachées
- ✓ Résolution de codes erreurs

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

3,5 jours soit 24 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Expertise technique (AOT)

Vitros® XT3400

## Programme de formation

	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	<p>Accueil - Introduction</p> <p>Présentation générale du matériel</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Présentation générale du logiciel</p>	<p>MEDs</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Maintenances selon besoin</p>	<p>Microsensor</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Modules de prélèvement des échantillons</p>	<p>Exercices de résolutions de pannes</p> <p>Clôture</p>
	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	<p>Maintenance hebdomadaire</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Maintenance mensuelle</p>	<p>Centre de Commande</p> <p>Pause de 15 minutes</p> <p>Centre d'échantillonnage</p>	<p>Centre MicroSlide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réserves et Incubateurs RT/CM</li> </ul> <p>Pause de 15 minutes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Modules ERF (électrolytes) et IWF (dosages immuno)</li> </ul>	
FIN	16h00	17h00	17h00	13h00



# Formation Perfectionnement (KOT)

## Vitros® XT7600

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Identifier les modules et sous modules du système.
- ✓ Exécuter les activités de maintenance du système (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et selon les besoins).
- ✓ Programmer, exécuter et vérifier les étalonnages.
- ✓ Configurer et exécuter les échantillons de contrôle de qualité.

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur du système installé au laboratoire depuis 1 mois minimum.

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura perfectionné ses compétences concernant l'utilisation routinière et la réalisation des maintenances de l'appareillage. Il saura appréhender efficacement la gestion des contrôles de qualité ainsi que les calibrages des paramètres des 3 technologies. Il aura aussi acquis une compréhension détaillée du fonctionnement de chaque module de l'instrument ce qui lui permettra de réaliser des opérations de dépannage technique et analytique de base.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Exercices de maintenance
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

4,5 jours soit 31 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Perfectionnement (KOT)

Vitros® XT7600

## Programme de formation

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	Accueil - Introduction Equipements de laboratoire et consignes de sécurité Aperçu du matériel Aperçu du logiciel Gestion des codes erreurs	Maintenance mensuelle Maintenance selon besoin Calibration Bonnes pratiques (préanalytique - analytique - postanalytique)	Centre échantillonnage Centre MicroSlide	Digital Imaging Reflectometer Réserve et Couronne Versatip Réserve des Cuvettes et Incubateur MicroTip Photomètre	Prélèvement de réactif Microwell Lavage des puits Reagent Signal Luminomètre Fluidics
	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	Maintenance journalière Maintenance hebdomadaire	Contrôle de Qualité MEDs	Electrolyte Reference fluid et Immunowash fluid : théorie et résolution de pannes Visite OrthoCare Centre Support technique Prélèvement des échantillons	Centre de réactifs MicroImmuno-assay Incubateur Microwell	
FIN	17h00	16h00	17h00	17h00	13h00

# Formation Expertise Technique (AOT)

## Vitros® XT7600

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Exécuter une procédure de maintenance : hebdomadaire, mensuelle et selon besoin.
- ✓ Identifier les fonctionnalités de base de chaque centre du système intégré Vitros® XT7600 .
- ✓ Utiliser les MEDs pour résoudre les problèmes mécaniques.
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage pour chaque module

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur ayant acquis par son expérience une utilisation routinière du système depuis 6 mois minimum

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences techniques permettant d'augmenter son degré d'autonomie dans l'utilisation du système.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Exercices de maintenance
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

4,5 jours soit 31 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Expertise Technique (AOT)

Vitros® XT7600

## Programme de formation

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	<p>Accueil - Introduction</p> <p>Equipements de laboratoire et consignes de sécurité</p> <p>Aperçu du matériel</p> <p>Aperçu du logiciel</p>	<p>Maintenance mensuelle</p> <p>Maintenance selon besoin</p> <p>Préparation de la calibration</p>	<p>Contrôle de Qualité</p> <p>Centre échantillonnage</p> <p>Centre MicroSlides</p>	<p>Digital Imaging Reflectometer</p> <p>Réserve et Couronne Versatip</p> <p>Réserve des Cuvettes et Incubateur MicroTip</p> <p>Photomètre</p>	<p>Prélèvement de réactif Microwell</p> <p>Lavage des puits</p> <p>Reagent Signal</p> <p>Luminomètre</p> <p>Fluidics</p>
	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	<p>Maintenance journalière</p> <p>Maintenance hebdomadaire</p>	<p>Calibration</p> <p>MEDs</p>	<p>Electrolyte Reference fluid et Immunowash fluid : théorie et résolution de pannes</p> <p>Prélèvement des échantillons</p>	<p>Centre de réactifs</p> <p>MicroImmuno-assay</p> <p>Visite OrthoCare</p> <p>Centre Support Technique</p> <p>Incubateur Microwell</p>	
FIN	17h00	16h00	17h00	17h00	13h00

# Formation Expertise Technique (AOT)

## Vitros® 4600

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Exécuter une procédure de maintenance : hebdomadaire, mensuelle et selon besoin.
- ✓ Identifier les fonctionnalités de base de chaque centre du système intégré Vitros® 4600.
- ✓ Utiliser les MEDs pour résoudre les problèmes mécaniques.
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage du système

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur ayant acquis par son expérience une utilisation routinière du système depuis 6 mois minimum

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences techniques permettant d'augmenter son degré d'autonomie dans l'utilisation du système.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 4 participants maximum par session.
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation de pannes relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Remplacement de pièces détachées
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

4,5 jours soit 31 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition



# Formation Expertise Technique (AOT)

Vitros® 4600

## Programme de formation

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	Accueil - Introduction  Equipements de laboratoire et consignes de sécurité  Aperçu du matériel  Aperçu du logiciel	Maintenance mensuelle  Maintenance selon besoin  Préparation de la calibration	Contrôle de Qualité  Centre échantillonnage  Centre MicroSlides	Digital Imaging Reflectometer  Réserve et Couronne Versatip  Réserve des Cuvettes et Incubateur MicroTip  Photomètre	Prélèvement de réactif Microwell  Lavage des puits  Reagent Signal  Luminomètre  Fluidics
	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	Maintenance journalière  Maintenance hebdomadaire	Calibration  MEDs	Electrolyte Reference fluid et Immunowash fluid : théorie et résolution de pannes  Prélèvement des échantillons	Centre de réactifs  MicroImmuno-assay  Visite OrthoCare  Centre Support Technique  Incubateur Microwell	
FIN	17h00	16h00	17h00	17h00	13h00

# Formation Expertise Technique (AOT)

## Vitros® 5600

### Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Exécuter une procédure de maintenance : hebdomadaire, mensuelle et selon besoin.
- ✓ Identifier les fonctionnalités de base de chaque centre du système intégré Vitros® 5600.
- ✓ Utiliser les MEDs pour résoudre les problèmes mécaniques.
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage du système.

### Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisateur ayant acquis par son expérience une utilisation routinière du système depuis 6 mois minimum

### Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences techniques permettant d'augmenter son degré d'autonomie dans l'utilisation du système.

### Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ 2 participants par analyseur maximum - 6 participants maximum par session.
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

### Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Exercices de maintenance
- ✓ Résolutions de code erreurs.

### Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



### Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur

### Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

### Durée

4,5 jours soit 31 heures

### Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

### Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Expertise Technique (AOT)

Vitros® 5600

## Programme de formation

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN	<p>Accueil - Introduction</p> <p>Présentation générale du matériel</p> <p>Présentation générale du logiciel</p>	<p>Maintenance mensuelle</p> <p>Centre de commandes</p>	<p>Module de prélèvement des échantillons</p> <p>Centre MicroSlide</p>	<p>Sous-système de traitement MicroWell</p> <p>Fluides</p>	<p>Exercices de dépannage du matériel</p>
	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	<p>Maintenance hebdomadaire</p> <p>MEDs</p>	<p>Sous-système Versatip</p> <p>Centre échantillonnage</p>	<p>Centre MicroTip</p> <p>Centre MicroImmuno-assay</p>	<p>Communication</p> <p>Dépannage du dosage</p>	
FIN	17h00	16h00	17h00	17h00	13h00

# Formation Perfectionnement (KOT)

Vitros® Automation Solutions

## Objectifs

À l'issue de la formation, le participant saura :

- ✓ Identifier les rôles et les composants principaux de la chaîne robotique.
- ✓ Exécuter les procédures de maintenance : journalière, hebdomadaire, selon besoin
- ✓ Utiliser Instrument Manager (IM) en situation de routine
- ✓ Effectuer les étapes de dépannage sur chaque module ainsi que pour les ordinateurs et applications associées.

## Prérequis

- ✓ Langue maîtrisée : Français courant (écrit et parlé)
- ✓ Utilisation de la chaîne robotique installée au laboratoire depuis 1 mois

## Compétences visées

Suite à cette formation, l'opérateur aura acquis les compétences lui permettant d'utiliser la chaîne robotique en condition de routine pour les opérations de base et de maintenance.

## Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

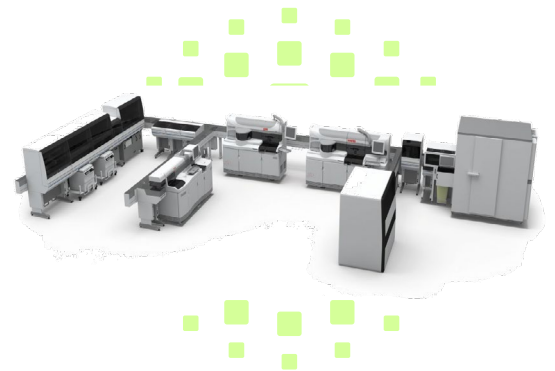
- ✓ Présentations théoriques
- ✓ Démonstrations pratiques
- ✓ Manuel de formation individuel remis à chaque participant
- ✓ Supports vidéo
- ✓ Salles de formations dotées d'outils pédagogiques

## Suivi de l'acquis des connaissances

- ✓ Exercices de mise en situation relatifs aux objectifs du stage
- ✓ Exercices de maintenance
- ✓ Résolutions de code erreurs.

## Evaluation et suivi

Questionnaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid, 3 mois après le stage)



## Public concerné

- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Biologistes
- ✓ Opérateurs et utilisateurs principaux de l'analyseur et de la chaîne robotique

## Intervenants

Formateur certifié QuidelOrtho™

## Nombre de participants

4 participants maximum par session

## Durée

4 jours soit 28 heures

## Lieu / Contact

QuidelOrtho™, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, France  
+33 3 88 65 47 00

## Accessibilité personnes handicapées

Prenez contact avec nous, notre référent handicap se tient à votre disposition

# Formation Perfectionnement (KOT)

## Vitros® Automation Solutions

### Programme de formation

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATIN		<p>Spécificités réseau</p> <p>Flux de travail</p> <p>Recommandations de sécurité</p> <p>TCA, l'essentiel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interface utilisateur</li> <li>Utilisation du système</li> <li>Aperçu routage des tests (test routing)</li> <li>Entrée des échantillons et suivi de leur progression (tracking)</li> </ul>	<p>Maintenance hebdomadaire (compresseur, centrifugeuse, grippers, redémarrage système.</p> <p>Maintenance des 6 mois</p> <p>Maintenance selon les besoins : changement des rubans sur l'aliquoteur</p> <p>Découverte de Data Innovation (DI) et Instrument Manager (IM)</p>	<p>Gestion des échantillons (specimen management) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Specimen Management Workspace</li> <li>Patient and Order Management</li> </ul> <p>IM : aperçu du menu principal</p> <p>SSR : Stockage et retrait des échantillons (Sample Storage &amp; Retrieval)</p>	<p>IM : Sécurité</p> <p>IM : Sauvegarde</p> <p>Notifier</p> <p>Exercices de dépannage</p> <p>Résumé et bilan</p>
	Début de la formation 13h00	Déjeuner	Déjeuner Visite du site	Déjeuner	Déjeuner
APRES-MIDI	<p>Accueil - Logistique</p> <p>Introduction au VAS <i>Vitros Automation System</i></p> <p>Le hardware de la chaîne VAS : aperçu de tous les modules, leurs fonctionnalités et leurs spécifications</p> <p>Passage d'échantillons sur la chaîne</p>	<p>TCA, l'essentiel - suite :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des modules</li> <li>Actions de base (arrêt des PC et de toute la chaîne VAS, démarrage et passage d'échantillons)</li> </ul> <p>Maintenance journalière</p>	<p>Les composants d'IM</p> <p>IM en action</p> <p>IM : pilotes (drivers) et mapping</p> <p>Fonctions de la chaîne : stop, pause, double stop</p> <p>IM : Routage échantillons (Specimen routing)</p> <p>IM : Gestion des résultats (result processing)</p>	<p>IM : écran de statuts</p> <p>IM : les connections</p> <p>Fonction « Test In and Out of Service »</p> <p>Dépannage et fichier support</p>	
FIN	17h00	16h00	17h00	17h00	13h00





## Prestations incluses dans le prix d'un stage

- La mise à disposition du matériel, des supports et documents de cours
- L'hébergement à l'hôtel, ainsi que les petits déjeuners.
- Les déjeuners, dîners et pauses café
- Les transports quotidiens (matin et soir) entre l'hôtel et le lieu de formation
- Les taxis pour se rendre le premier jour, sur le lieu de la formation et le dernier jour, pour se rendre à l'aéroport ou à la gare.
- Le certificat, l'attestation de présence et la convention de stage.

## Prestations non-incluses dans le prix d'un stage

- Les frais de transport « aller-retour » pour se rendre de son domicile à Strasbourg
- Les frais supplémentaires dépensés à l'hôtel tels que notes de téléphone et bar.

## Documents contractuels

QuidelOrtho™ fait parvenir au client une convention de formation professionnelle continue telle que prévue par la loi (article L. 6353-1 du code du travail). Le client s'engage à retourner un exemplaire original, signé par un responsable compétent et portant son cachet commercial dans les plus brefs délais.

A l'issue de la formation, chaque stagiaire recevra un certificat. Une attestation faisant apparaître le nombre d'heures de présence, émergée par le stagiaire lui sera remise sur demande.

## Facturation et règlement

- La facture est adressée à l'issue de la formation
- Si le client souhaite que le règlement soit émis par l'OPCA dont il dépend, il lui appartient :
  - de faire une demande de prise en charge avant le début de la formation
  - de l'indiquer explicitement sur le bulletin d'inscription ou sur son bon de commande
  - de s'assurer de la bonne fin du paiement par l'organisme qu'il aura désigné

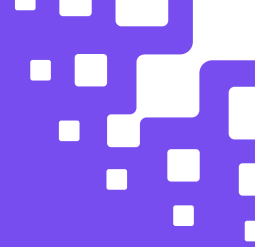
## Conditions d'inscription et d'annulation

La clôture des inscriptions a lieu 1 mois avant le début de chaque stage.

Dans le cas où le nombre de participants à un stage serait jugé pédagogiquement insuffisant, QuidelOrtho™ se réserve le droit d'ajourner ce stage au plus tard 2 semaines avant la date prévue.

Toute annulation par les participants doit être communiquée par écrit. Elle peut être effectuée 15 jours avant le début du stage sans que soient imputés les frais d'annulation d'un montant de 500,00 euros HT. Passé ce délai, cette somme reste due. En cas d'abandon/rupture en cours de formation, la somme reste due également.

# Formulaire d'inscription



## Organisme employeur

Nom du laboratoire : .....

Adresse : .....

Responsable de l'inscription ..... Tél : .....

Contact administratif ..... Tél : .....

## Formation demandée

Type de stage : .....

Tarif HT (€) : .....

Date du stage : .....

## Participant

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Expérience d'utilisation de l'équipement (en mois) :

.....

Sujets spécifiques à aborder en stage : .....

Date :

## Laboratoire ou organisme à facturer

Nom : .....

Adresse : .....

Tél : .....

Signature et cachet:

Formulaire à retourner à [sophie.durand@quidelortho.com](mailto:sophie.durand@quidelortho.com)

# Centre d'Excellence Européen

Informations et contacts du Centre de formation

## Siège social - Centre de formation

QuidelOrtho™ Center Of Excellence  
Parc d'Innovation - Bd Sébastien Brant - BP 30335  
67411 ILLKIRCH Cedex, France  
Tél : +33 (0)3 88 65 47 00

*Notre Centre de formation professionnelle d'Illkirch est enregistré sous le numéro 44670609267.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.*

## Calendrier et inscription

Auprès de votre Ingénieur Commercial  
Auprès de votre service Administration des Ventes & SAV  
Tél : +33 (0)1 80 87 72 42  
Fax : +33 (0)1 80 87 82 77

## Administration

(Convention, feuille de présence)  
Auprès du service formation  
Tél : +33 (0)3 88 65 47 05

### Claudine Koell Coordinatrice formations techniques



Contact:  
[claudine.koell@quidelortho.com](mailto:claudine.koell@quidelortho.com)  
Tél.: +33 3 8865 4705  
**Référente Administrative et Handicap**

Coordonne les activités administratives et logistiques (inscriptions, réservations de chambres d'hôtel & dîners, facturation, rédaction des conventions de formation).

### Françoise Kopf Responsable formations techniques

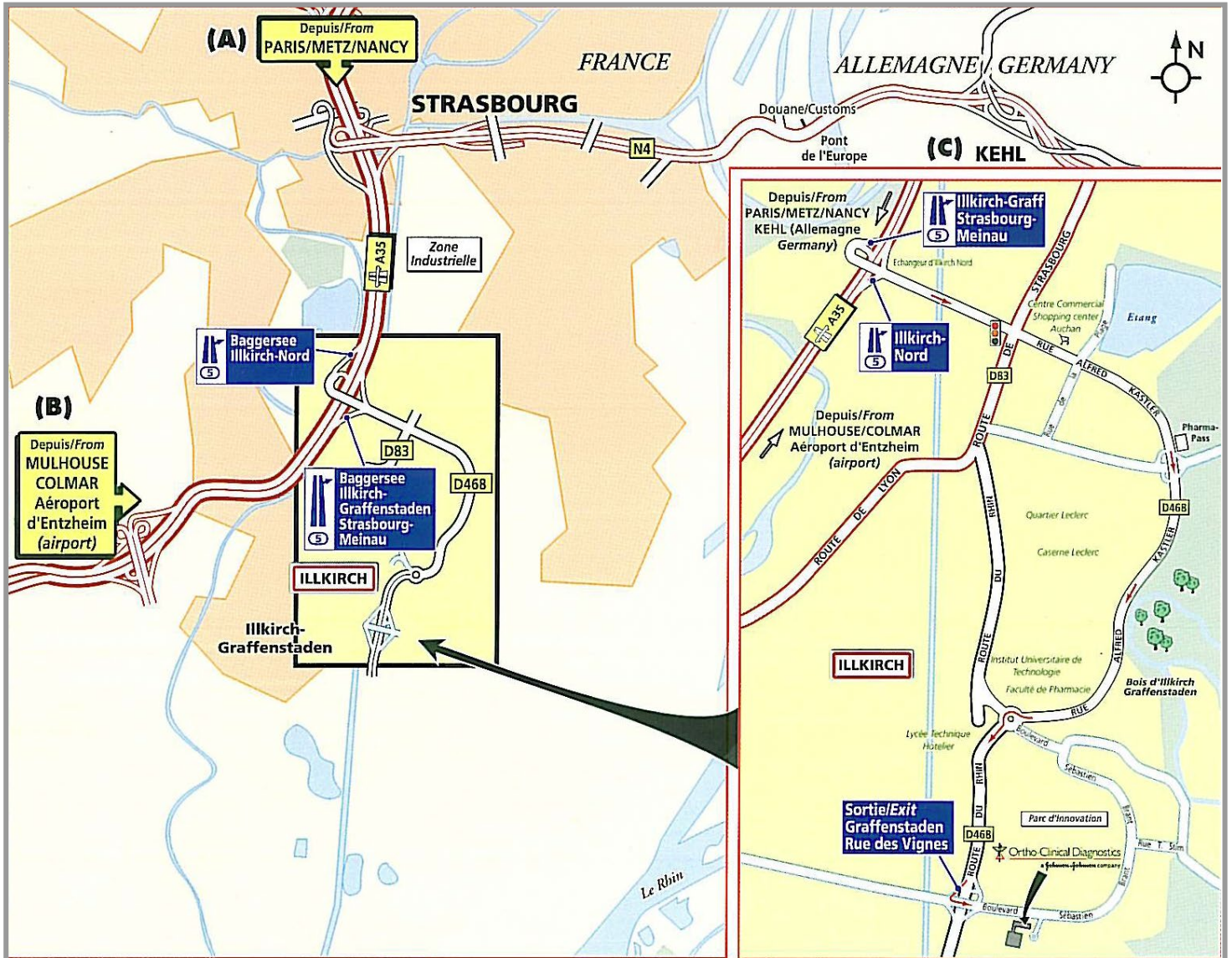


Contact:  
[francoise.kopf@quidelortho.com](mailto:francoise.kopf@quidelortho.com)  
Tél.: +33 3 8865 4740  
**Référente Pédagogique**

Coordonne les prestations des formateurs, assure la cohérence du contenu des stages conformément aux attentes, veille à l'exploitation des retours des stagiaires dans une démarche d'amélioration continue.

# Centre d'Excellence Européen

## Plan d'accès



### En voiture

De Paris - Metz - Nancy,  
Autoroute A4 puis A35, direction Colmar -  
Mulhouse.

Sortie 5, Baggersee/Illkirch Nord.  
D468, direction Parc d'Innovation

De Mulhouse - Colmar,  
Autoroute A35 direction Strasbourg.  
Sortie 5, Baggersee/Illkirch Graffenstaden.  
D468, direction Parc d'Innovation.

### En avion

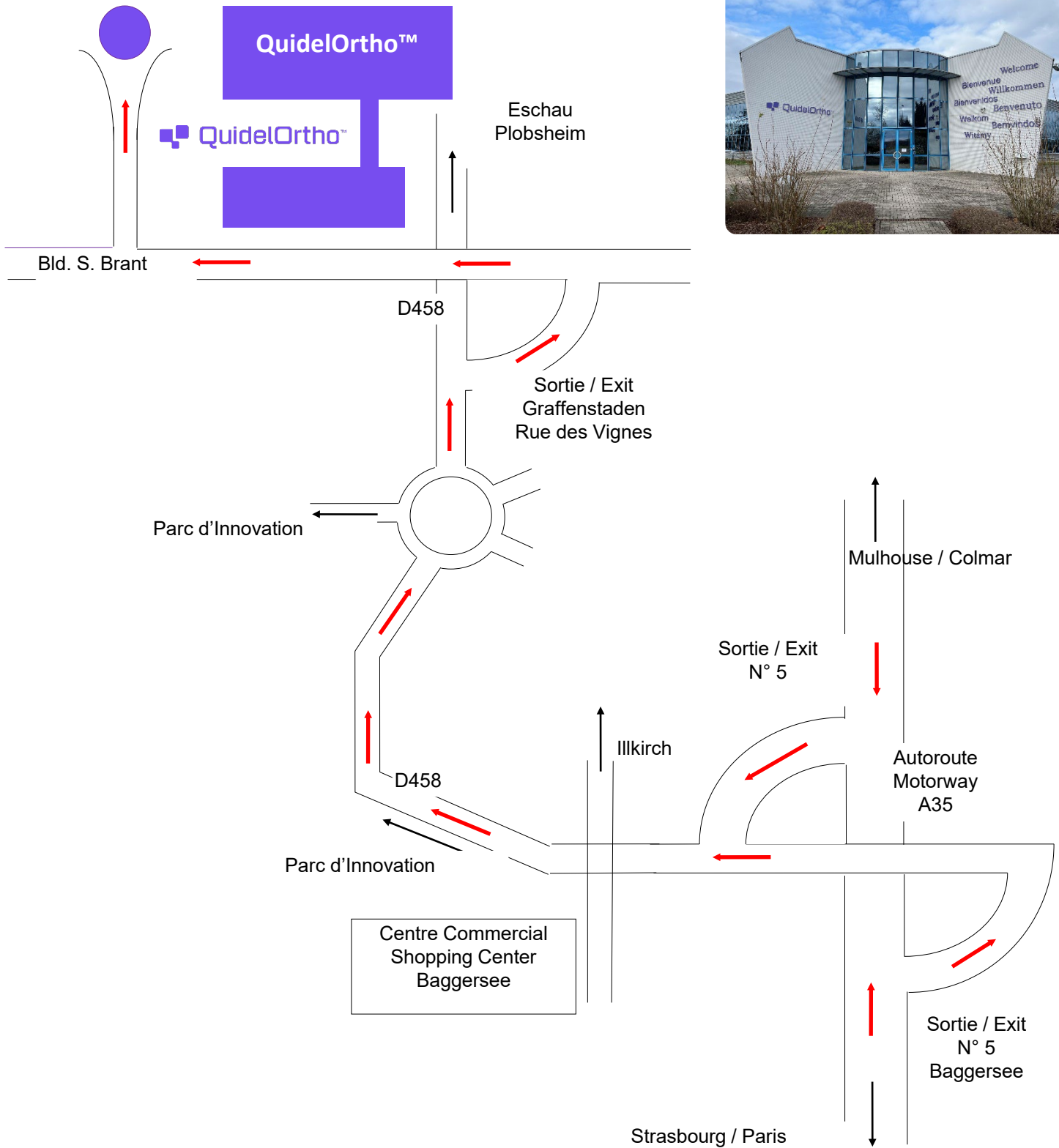
Aéroport international de Strasbourg-  
Entzheim à 15 min du centre de formation

### En train

Gare de Strasbourg  
(1h50 de TGV depuis Paris)  
à 20 min du centre de formation

# Centre d'Excellence Européen

## Plan d'accès détaillé







We are transforming the power of  
diagnostics into a healthier future for all.

---

Adresse :  
QuidelOrtho™ France  
1500 boulevard Sébastien Brant  
BP30335 - 67411 Illkirch Cedex

PR-105674-EMEA-FR-v2  
© 2024 QuidelOrtho Corporation.  
All rights reserved.