

Figure 2

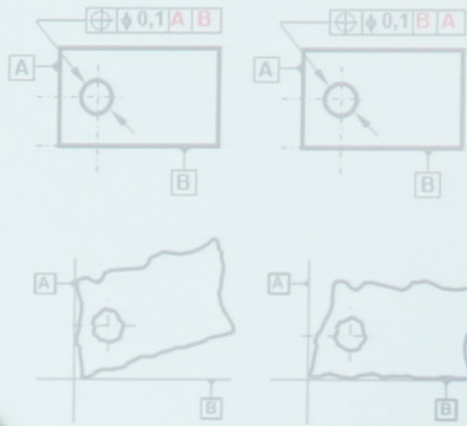
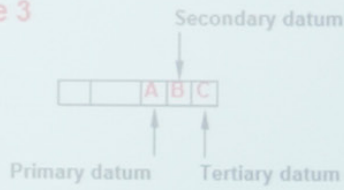


Figure 3



# Catalogue des formations ZEISS - 2024



# Tous nos chemins d'application mènent à une expertise inégalée

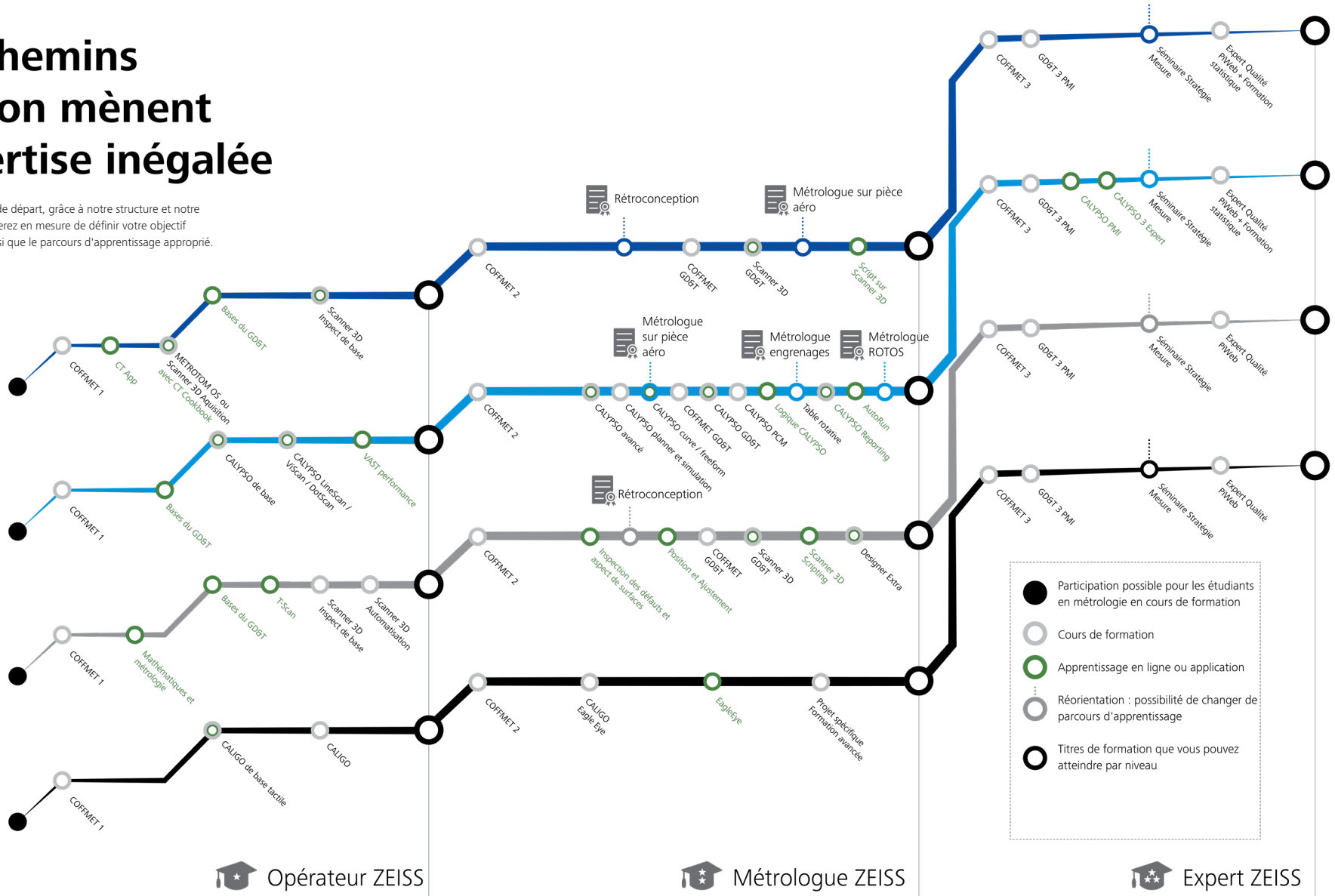
Quel que soit votre niveau de connaissances de départ, grâce à notre structure et notre programme orientés vers l'application, vous serez en mesure de définir votre objectif d'apprentissage professionnel et personnel ainsi que le parcours d'apprentissage approprié.

## Contrôle par rayons X

## Contrôle géométrique

## Numérisation 3D

## Mesure de forme gauche

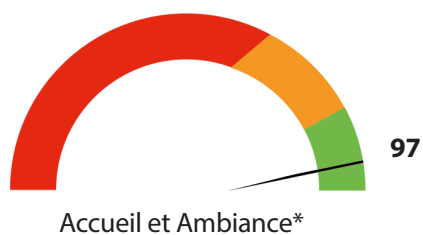


## Nos chiffres clés



**30** formateurs certifiés sur toute la France

## Votre satisfaction : Notre objectif



*\* Indicateurs de satisfaction pour l'année 2023/2024, relevé sur un panel de 600 clients*

Nos formations sont accessibles à tous sans aucune exception, nos sites et classes de formations possèdent un accès pour les personnes à mobilité réduite.

Il est demandé aux personnes en situation de handicap d'en informer Carl ZEISS SAS lors de l'inscription afin que des mesures d'accompagnement soient prévues. Un surcoût peut être à prévoir en fonction des besoins identifiés pour le déroulement de la formation.



# Notre ambition : Faire de nos clients des experts en métrologie

ZEISS est un centre de formation professionnelle agréé.

Nous vous proposons des sessions tout au long de l'année pour vous former sur nos logiciels et modules, que vous soyez débutants ou confirmés ainsi que des formations spécifiques à la métrologie comme les formations COFFMET du niveau 1 à 3 et GD&T. Ces formations sont assurées par nos ingénieurs d'applications les plus expérimentés pour vous permettre de vous approprier nos logiciels : CALYPSO, PiWeb, mais aussi nos modules complémentaires tels que PCM, CURVE, etc...

Vous trouverez dans ce livret le détail de toutes les formations dispensées dans nos centres, leurs durées, leurs tarifs, les différents modules, ainsi que les pré-requis pour chaque formation.

Pour les dates de formations, nous vous remercions de nous consulter afin de répondre au mieux à votre besoin. ZEISS s'engage à vous répondre 72 heures à réception de votre demande. Le centre de formation ZEISS s'engage à vous fournir dans un délai de 7 jours ouvrés un devis ainsi que des dates de formations. La réalisation de la formation sera planifiée sur un délai 3 mois maximum dès retour de votre accord sur le devis.

Etant organisme agréé, nous pouvons vous établir une convention de stage sur simple demande une fois les dates définitivement arrêtées (n° de déclaration d'existence auprès de la préfecture de la Région Ile de France : 11780193278).



**Nous contacter :**

Service Formations

Tel : 01 34 80 21 16

academy.metrology.fr@zeiss.com



## E-learning

Vous souhaitez améliorer vos compétences en métrologie ? Apprendre à votre propre rythme ? Avec le programme d'apprentissage en ligne de ZEISS, vous avez la liberté et la flexibilité d'enrichir vos compétences, à votre propre rythme. Découvrez nos nombreux e-learnings ZEISS :

<https://www.zeiss.fr/metrologie/services/formation/elearning.html>



**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes :  
Actions de formation

## Liste des formations ZEISS disponibles

Nom de la formation	Présentiel			A distance				Soumis à un parcours de formation
	Nb de jours présentiel	Site client	Site ZEISS	Distanciel	Nb de jours	E-learning*	Nb d'heures	
<i>Formations Générales</i>								
Coffmet 1	5	✓	✓	X	X	X	X	X
Coffmet 2	5	✓	✓	X	X	X	X	X
Coffmet GD&T	3	✓	✓	X	X	X	X	X
Coffmet 3	5	✓	✓	X	X	X	X	X
<i>Zeiss Calypso et ses modules</i>								
Calypso Avancé	3	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso CAO	1	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Curve	3	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso de Base	5	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso de Base Optique	5	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Freeform	1	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Méthode de Calcul	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Mise à Jour	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Opérateurs	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso PCM	3	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Plateau Tournant	1	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Simulation	2	✓	✓	X	X	X	X	X



Nom de la formation	Présentiel			A distance				Soumis à un parcours de formation
	Nb de jours présentiel	Site client	Site ZEISS	Distanciel	Nb de jours	E-learning*	Nb d'heures	
<b>Rapport de Contrôle</b>								
Piweb Reporting & Reporting +	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Piweb SBS entreprise	3	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>Optique et sans contact</b>								
Calypso Optique	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Dotscan (lumière blanche)	1	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Linescan	2	✓	✓	X	X	X	X	X
Calypso Viscan	1	✓	✓	X	X	X	X	X
Metrotom OS	2	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>Engrenage</b>								
GEAR Pro Involute Base	3	✓	✓	X	X	X	X	X
GEAR Pro Involute	1	✓	✓	X	X	X	X	X
GEAR Pro Bevel	1	✓	✓	X	X	X	X	X
GEAR Pro Worm	1	✓	✓	X	X	X	X	X
GEAR Pro Hob	1	✓	✓	X	X	X	X	X
GEAR Pro Rotor	2	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>Forme &amp; Surface</b>								
Calypso Rotos	2	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>Autre</b>								
Caligo	5	✓	✓	X	X	X	X	X

Nom de la formation	Présentiel			A distance				Soumis à un parcours de formation
	Nb de jours présentiel	Site client	Site ZEISS	Distanciel	Nb de jours	E-learning*	Nb d'heures	
<b>Scanners 3D</b>								
ATOS/GOM Scan 1	1	✓	✓	X	X	X	X	✓
Aramis	1	✓	✓	X	X	X	X	✓
Tritop	1	✓	✓	X	X	X	X	✓
ScanBox/ScanCobot	3	✓	✓	X	X	X	X	✓
Metrotom	2	✓	✓	X	X	X	X	✓
Argus	1	X	X	✓	1	✓**	7h	✓
T-Scan / T-Scan Hawk	1	✓	✓	X	X	X	X	✓
<b>Logiciels scanners 3D</b>								
Inspect Optical 3D	3	X	X	✓	3	✓	21h	✓
Inspect Optical 3D - Free	1	✓	✓	✓	1	X	7h	✓
Inspect Correlate (Aramis)	2	X	X	✓	2	✓**	14h	✓
Inspect X-Ray	4	X	X	✓	4	✓**	28h	✓
ZRE	2	X	X	✓	2	✓	14h	✓
ZRE Tool Correction	1	X	X	✓	1	✓**	7h	✓
Inspect Airfoil 3D	4	X	X	✓	4	✓**	28h	✓
Inspect Airfoil CMM	5	X	X	✓	5	✓**	35h	✓
Inspect Optical 3D (TRITOP)	1	X	X	✓	1	✓**	7h	✓
Inspect Correlate (TRITOP)	1	X	X	✓	1	✓**	7h	✓
Inspect (Python Scripting)	-	X	X	✓	2	✓**	14h	✓

Nom de la formation	Présentiel			A distance				Soumis à un parcours de formation
	Nb de jours présentiel	Site client	Site ZEISS	Distanciel	Nb de jours	E-learning*	Nb d'heures	
Inspect Optical 3D (SB 7-8)	1	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Inspect Correlate (ARGUS)	10h	✗	✗	✗	10h	✓**	10h	✓
CROSS Inspect X-RAY	1	✓	✓	✗	1	✗	✗	✓
<b>Applications</b>								
Inspect (GD&T Analysis)	2	✗	✗	✓	2	✓**	14h	✗
Inspect (De-Warp)	4h	✗	✗	✓	4h	✓**	4h	✗
Inspect Optical 3D (AUTO Sheet Metal)	2	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Inspect (Digital Assembly CBM)	2	✗	✗	✓	2	✓**	14h	✗
Inspect (Injection Molding)	2	✗	✗	✓	2	✓**	14h	✗
Inspect (Surface Defect Inspection)	2	✗	✗	✓	2	✓**	14h	✗
Inspect (Casting)	2	✗	✗	✓	2	✓**	14h	✗
Inspect Airfoil (Measurement & Inspection)	3	✗	✗	✓	3	✓**	21h	✗
Consulting Day	1-5	✓	✓	✓	1-5	✗	7-35h	✗

\* L'e-learning est disponible pendant 1 mois à partir du moment où les accès à la plateforme ont été transmis.

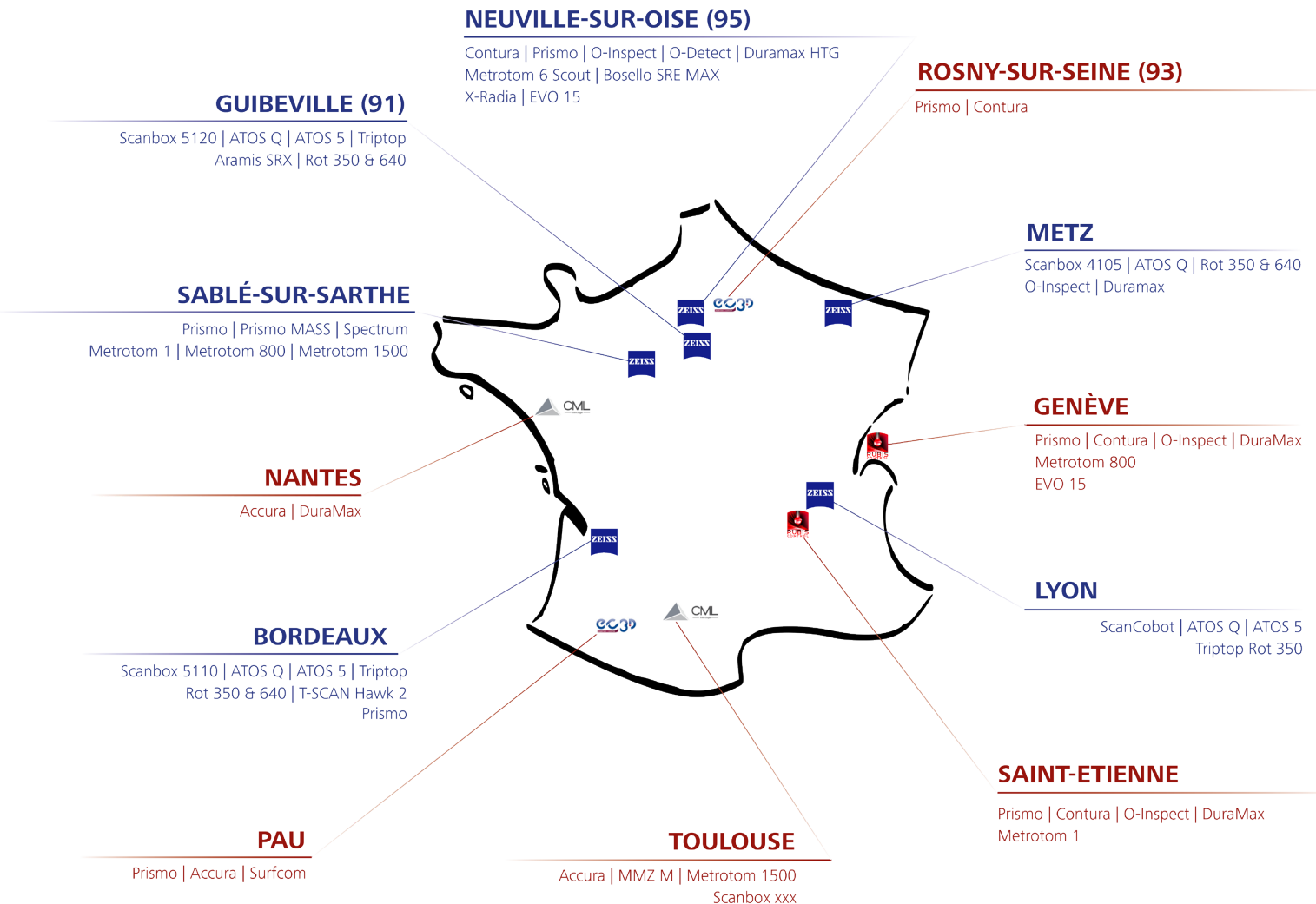
\*\*Formations e-learning en anglais



# Sites de formation

Dans un souci de vous offrir un environnement moderne, avec des salles équipées de machines de mesure ZEISS, nous vous accueillons sur nos sites de formation, dans nos Quality Excellence Centers et les sites de nos partenaires.

Toutes les technologies ZEISS sont disponibles dans nos centres afin de répondre à chacun de vos besoins et d'être en adéquation avec votre équipement et vos spécificités. Toutes nos salles de formations sont dotées d'un écran tactile et d'équipements digitaux qui permettent aussi d'effectuer des formations à distance.



**Siège social**

Carl Zeiss France  
15 avenue Edouard Belin  
92500 Rueil Malmaison

**Tél** : 01 34 80 21 16

**Email** : [academy.metrology.fr@zeiss.com](mailto:academy.metrology.fr@zeiss.com)

Site internet : <https://www.zeiss.fr/metrologie/services/formation/academy-metrology.html>