

## FORMATION A LA FRACTOGRAPHIE STATISTIQUE

L'objectif de cette formation est d'identifier les enjeux et cas d'usage de la fractographie statistique afin d'intégrer des méthodes et applications utiles à l'analyse des avaries et à la caractérisation des matériaux.

Vos formateurs TORTOISE, experts en fractographie statistiques et inventeurs de la technologie Tortoise, vous guideront afin de vous initier au mieux à cette discipline et vous préparer aux différentes applications pratiques.

Cette journée de formation pourra être complétée par la réalisation d'une analyse de défaillance ou de la caractérisation matière d'échantillons.

Ci-dessous, vous trouverez notre programme de formation global

### OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Comprendre la fractographie statistique comme outil d'analyse des avaries
- Utiliser la fractographie statistique pour caractériser les matériaux
- Savoir mettre en pratique la fractographie statistique et l'intégrer à son activité

Si besoin

- Développer ses compétences en mécanique de la rupture et en apprendre les premiers outils
- Être autonome sur l'utilisation de fractographie statistique
- Savoir mettre en pratique la mécanique de la rupture pour enrichir les résultats de son activité

### LA FORMATION EN DETAIL

<b>DURÉE</b> Entre 8h et 24h	<b>MODALITES PEDAGOGIQUES</b> Formation Présentielle – Adresse : <i>18 avenue de Messine – 75 008 Paris</i> <i>1ère porte à droite (code : B932) - 2ème étage</i>  Possibilité d'avoir une formation Intra entreprise	<b>PRIX</b> Entre 2 000 et 3 000€ H.T. par participant
---------------------------------	--	---

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

<b>PUBLIC VISE</b> Ingénieur matériau ou ingénieur en mécanique	<b>PRE-REQUIS</b> Une bonne expérience en analyse de défaillance est nécessaire. Des connaissances en mécanique de la rupture sont un plus.	<b>NOMBRE DE STAGIAIRES</b> De 3 à 12 stagiaires.
--	--	--

### TITRE, CERTIFICATION ou DIPLÔME PREPARE

TITRE VISE :

N.C.

DUREE DE VALIDITE (en années) :

N.C.

### METHODES MOBILISEES

- Support de formation
- Formation alternant théorie et pratique
- Mise en situation avec des exercices adaptés
- Accès à l'application en ligne *Tortoise*

### SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS DU PROGRAMME

- Entretien de positionnement
- Quizz
- Attestation de formation
- Evaluation de la satisfaction (à chaud et à froid)

### LE PLUS DE VOTRE ACCOMPAGNEMENT APRES LA FORMATION

Pour chaque participant, l'équipe Tortoise propose d'aider à la réalisation d'une analyse de défaillance ou de caractérisation matière d'échantillons. Cela inclut :

- L'utilisation de l'application Tortoise entre 1 et 3 mois en fonction de la formation dispensée
- L'accompagnement par notre équipe d'experts pour une utilisation appropriée de l'application

TORTOISE s'engage à vous répondre dans les 48 heures suivant votre demande de formation et à vous inscrire à la prochaine session mensuelle après entretien et accord mutuel.

Soyez certain que nous mettrons tous les moyens en œuvre pour répondre à toute demande spécifique liée au handicap, n'hésitez pas à en faire part à notre référent handicap Nicolas Auvray au 07 68 40 25 70, ou par mail : [contact@tortoise.io](mailto:contact@tortoise.io).

Une question ou un besoin d'informations ?

Notre équipe vous répond au 07 68 40 25 70, ou par mail : [contact@tortoise.io](mailto:contact@tortoise.io)