

# INITIATION AUX MÉTHODES DE LA TRIZ

---

## OBJECTIFS

- comprendre les bases de la TRIZ
- connaître les outils et leur signification
- se familiariser avec le vocabulaire, les modes de réflexion

## PUBLIC

- cadre
- directeur, responsable de département études et R&D
- ingénieur
- technicien supérieur

## MODALITÉS D'ACCÈS

- pas de prérequis

## PROGRAMME

### **Analyse de la situation initiale: localiser, cadrer le problème**

- lois d'évolution
- analyse multiécrans
- invention/optimisation
- maxi/mini problèmes

### **Définition du problème: construire un modèle générique**

- système de contradiction
- paire outil/produit
- type de ressources [S, C, E, T]
- approche fonctionnelle de la TRIZ

### **Définition de la solution idéale: intensifier le problème**

- contradiction physique macro
- résultat idéal final du problème de la ressource

### **Définition de la solution physique:**

#### **proposer un concept de solution, un mécanisme de résolution**

- méthodes de séparation de la contradiction physique

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- cours
- exemples et exercices d'application simples

## NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

## DURÉE

2 jours (14 h)

## SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur [www.insa-strasbourg.fr](http://www.insa-strasbourg.fr)

## FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

900 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Sébastien DUBOIS  
INSA Strasbourg

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél.: 03 88 14 47 90

[formation.continue@insa-strasbourg.fr](mailto:formation.continue@insa-strasbourg.fr)