



# LA FIABILITÉ DES SYSTÈMES

## ***Prochaines Dates***

Sep 14 2022, Oct 5 2022, Zurich

## ***Descriptions des Cours***

La formation apporte des connaissances approfondies en analyse et modélisation de la fiabilité des systèmes. Les participants apprendront les concepts et approfondiront leur compréhension au travers de séances pratiques.

Aperçu des cours:

- Introduction aux concepts et modèle de fiabilité
- Calculs, analyse et estimation de la fiabilité
- Type de défaillances et son utilisation pour le calcul FMECA
- Assurer la fiabilité du système
- Prouver la fiabilité du système

## ***Objectifs***

Les participants sauront analyser, modéliser et estimer la fiabilité du système  
Ils comprennent la terminologie dans le domaine de la fiabilité et les modèles utilisés.

Les participants apprennent et s'entraînent:

- Functional Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis (FMECA)

- FMECA's pour les systèmes électro-mécaniques
- Analyser, prévoir et surveiller la fiabilité du système

### ***Pour Qui***

- Les ingénieurs
- Les gestionnaires qualité
- Gestionnaires RAMs,
- Ingénieurs fiabilité et quiconque ayant besoin d'assurer et/ou d'analyser la fiabilité de systèmes.

### ***Tarifs des Cours***

Prix Early Bird: 1,350 CHF. Prix Normal: 1,500 CHF

### ***Durée***

2 jours

### ***Enseignant***



Seb Klaves

Sebastian a écrit et fait la critique de nombreuses publications et se passionne pour l'implémentation des principes d'ingénierie.

Après avoir travaillé pour l'Institut des Transports et des Sciences de RWRH Aachen en tant qu'associé chercheur, il a travaillé au centre allemand d'aérospatiale en tant que responsable de projet et ingénieur système chez Bombardier.

Sébastien est maintenant à la tête du département RAMS chez Siemens, dans la division « mobilité ». Il s'implique dans le comité de l'association suisse des

ingénieurs système, certifié à enseigner l'ingénierie système chez Siemens.