

FORMAT : PRÉSENTIEL
MICRO-CERTIFICATION



**SERVICE COMMUN
FORMATION CONTINUE**
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT*

PRÉSENTATION

La Sûreté de Fonctionnement (SdF) est la science des défaillances. Elle s'attache à les prévoir, les mesurer et, plus largement, à les maîtriser. Cette formation présente les méthodes et les aspects quantitatifs de la SdF pour permettre aux professionnels de déployer une démarche de Sûreté de Fonctionnement et être capable de la quantifier à travers ses composantes.

OBJECTIFS

- Maîtriser les outils qualitatifs et quantitatifs dédiés à la démarche d'une analyse de SdF
- Analyser les 4 composantes de la SdF : Fiabilité, maintenabilité, disponibilité et Sécurité.
- Réaliser une étude de SdF sur un cas concret
- Utiliser les résultats de l'analyse pour améliorer la SdF

PUBLIC CIBLE

Technicien supérieur, ingénieur en emploi, cadre scientifique

Prérequis : Niveau L3 sciences

Notions de Probabilités et statistiques (vivement recommandé)

RYTHME

25 heures de formation réparties en 3.5 jours en présentiel

SESSION

Printemps 2027

TARIF

1 900 € TTC

LIEU

Faculté des Sciences
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier

CONTACT

Responsable pédagogique
Jérôme CASTELLON
jerome.castellon@umontpellier.fr

Contact administratif
sfc-fds@umontpellier.fr

**Sous réserve de l'approbation du Conseil d'Administration de l'Université de Montpellier le lundi 28 septembre 2026*

sfc.edu.umontpellier.fr