

MICRO CERTIFICATION | Sûreté de fonctionnement

Durée
4 jours

Structure de formation
Service Commun de la Formation Continue , Faculté des Sciences

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.

Consulter la plaquette de la formation

Les + de la formation

Prochaine session de formation : Printemps 2027

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

Admission

Public cible

Technicien supérieur, ingénieur en emploi, cadre scientifique

Droits de scolarité

Frais de formation :

- 1 900 € TTC

Pré-requis obligatoires

Niveau L3 sciences

Pré-requis recommandés

Notions de Probabilités et statistiques

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 octobre 2026



Contacts

Responsable pédagogique

Jerome CASTELLON

jerome.castellon@umontpellier.fr

Contact administratif

sfc-fds@umontpellier.fr

sfc-fds@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - Faculté des Sciences

En savoir plus

Le site du Service Formation Continue

https://sfc.edu.umontpellier.fr/

Vidéo de présentation de la Formation Continue

https://video.umontpellier.fr/video/20063-le-service-formation-continue-de-luniversite-de-montpellier/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 octobre 2026



Programme

Organisation

25 heures de formation réparties en 3.5 jours en présentiel - *Formation accessible en intra-entreprise*

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 octobre 2026