EVALUATION REPORTS | FR

LSR - Laboratoire des sciences des risques

Type: Research unit evaluation report

Evaluation campaign: 2019-2020 (group A) - **Published on:** 20/07/2020

Institution(s) concerned: École nationale supérieure des mines d'Alès

Disciplinary research field: Science and Technology (ST)

Scientific field(s): 5 - Biologie, medecine et santé ; 8 - Sciences pour l'ingénieur

ERC panel(s): LS1_1 Molecular biology and interactions

Name of unit teams: Caractérisation et réduction des aléas ; Evaluation de la vulnérabilité et de la résilience des enjeux ; Ingénierie des systèmes complexes face aux risques ; Gestion de crise

Keywords: Accident ; Aide à la décision ; Aléa ; Alerte ; Aménagement du territoire ; Analyse ; Apprentissage ; Après-crise ; Barrières ; Bien-être ; Canicule ; Catastrophe naturelle ; Cindynique ; Cinétique ; Connaissances ; Conséquences ; Complexité ; Composés organiques volatils ; Crise ; Crise humanitaire ; Criticité ; Crue ; Cycle de vie des systèmes ; Cyclone ; Danger ; Défaillance ; Défense en profondeur ; Dispersion ; Dose ; Effets ; Efficacité des barrières ; Effluents ; Enjeux ; Epidémies ; Etude de danger ; Evaluation ; Evaluation des risques ; Explosion ; Exposition ; Facteurs humains ; Facteurs organisationnels ; Facteurs techniques ; Feux de forêts ; Formation ; Gène olfactive ; Gestion de crise ; Gravité ; Hôpital de campagne ; Impact ; Incendie ; Incident ; Information préventive ; Infrastructures critiques ; Ingénierie des systèmes ; Inondation ; Intensité ; Installation classée pour la protection de l'environnement ; Installation nucléaire de base ; Ligne de défense ; Limitation des conséquences ; Maîtrise de l'urbanisation ; Maladies infectieuses ; Malveillance ; Mécanismes d'émission de polluant ; Mitigation ; Modèle de territoire ; Modèle systématique ; Modélisation ; Mouvement de terrain ; Na-Tech ; Nuisances ; Odeur ; Organisation des secours ; Phénomène accidentel ; Phénomène dangereux ; Post-accident ; Potentiel de danger ; Prévention ; Prévision ; Probabilité ; Procédé de mesure analytique ; Procédés biologiques ; Propriété non fonctionnelle ; Protection ; Protection de l'environnement ; Protection des populations ; Rapport de sûreté ; Réduction du risque à la source ; Résilience ; Retour d'expérience ; Risques accidentels ; Risques chroniques ; Risques émergents ; Risques hydrauliques ; Risques industriels ; Risques majeurs ; Risques naturels ; Risques NRBC ; Risques nucléaires ; Risques sanitaires ; Rupture de barrage ; Santé ; Sécheresse ; Sécurité ; Séisme ; Seveso ; Signaux précurseurs ; Simulation ; Source de danger ; Submersion marine ; Substance ; Sûreté ; Surveillance ; Systèmes complexes ; Systémique ; Tempête ; Territoire ; Terrorisme ; Toxicité ; Transport de marchandises dangereuses ; Urgence ; Validation ; Vérification ; Vulnérabilité

Download file

Rapport Hcéres - LSR - Laboratoire des sciences des risques
(735.08 KB) - PDF (/sites/default/files/media/downloads/a2021-ev-0300063f-der-pur210020998-032705-rf.pdf)