

16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



Promouvoir des sociétés pacifiques et assurer l'accès à la justice pour tous *Promoting peaceful societies and ensuring access to justice for all*



Formation: **Ingénieur informatique et réseaux**

Une formation d'ingénieur en Informatique et Réseaux avec 2 parcours distincts : Systèmes et Réseaux ou Développement logiciel.

L'ingénieur en **Informatique et Réseaux** d'IMT Mines Alès s'adapte aux nouveaux enjeux du domaine informatique, induits par l'interconnexion entre les aspects logiciels et systèmes/architectures (démarche DevOps, ingénieur full stack..), et par les besoins accrus en sécurité des systèmes numériques.

Télécharger le programme de la formation:
<https://online.fliphtml5.com/weqbf/eqjm/#p=10>



Training: Computer and Network Engineer

An engineering course in Computer Science and Networks with 2 distinct paths: Systems and Networks or Software Development.

IMT Mines Alès' IT and Networking engineer adapts to the new challenges in the IT field, brought about by the interconnection between software and systems/architectures (DevOps approach, full stack engineer, etc.), and by the increased security needs of digital systems.

Download the training programme:
<https://online.fliphtml5.com/weqbf/eqjm/#p=10>



Equipe de recherche **ISOAR**

RESIIST (ANR-18-CE39-0018 ANR – AAP Sécurité Globale et Cybersécurité – 2019/ 2023) : Ce projet (**RESilience des Infrastructures et Systèmes inTerconnectés**) s'intéresse aux problématiques d'évaluation de la résilience des infrastructures critiques.

L'idée est de partir des données massives pour évaluer de manière continue la résilience des infrastructures critiques. Les données de diverses sources sont interprétées pour obtenir des indicateurs pertinents reflétant plusieurs dimensions.

En exploitant ces indicateurs, on élabore des modèles de représentation de l'infrastructure et des modèles de résilience. La visualisation intelligente de ces modèles permet de prendre et de justifier des décisions.



ISOAR research team

RESIIST (ANR-18-CE39-0018 ANR - AAP Sécurité Globale et Cybersécurité - 2019/ 2023): This project (**RESilience des Infrastructures et Systèmes inTerconnectés**) is concerned with the problems of assessing the resilience of critical infrastructures.

The idea is to use massive data to continuously assess the resilience of critical infrastructures. Data from various sources are interpreted to obtain relevant indicators reflecting several dimensions.

By exploiting these indicators, infrastructure representation models and resilience models are developed. Intelligent visualisation of these models allows decisions to be made and justified.