

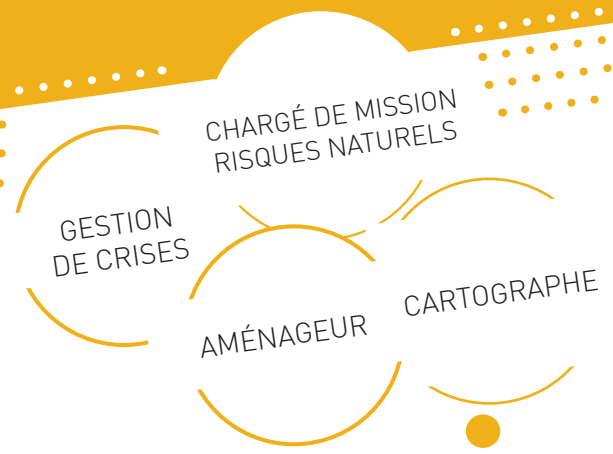
GESTION DES CATASTROPHES & DES RISQUES NATURELS

Des experts de la prévention des catastrophes et risques naturels et de l'anticipation des politiques publiques

- Maîtriser les outils et les méthodes de la recherche et de l'expertise en géographie-aménagement (traitement des données, enquête de terrain, analyse quantitative et qualitative, cartographie, SIG...)
- Connaître la géographie des risques et de l'aménagement du territoire ainsi que de la réglementation en matière de prévention des risques
- Mener des pratiques terrain et des études de cas auprès des acteurs de la gestion des risques (collectivités territoriales, services de secours, syndicats de bassin...)
- Conduire un projet de prévention de risques



Cette formation de 2 ans aborde la plupart des risques d'origine naturelle (avalanches, cyclones, mouvements de terrain, inondations, séismes, tsunamis, incendies de forêt, volcanisme...) et tous les volets de la chaîne de diagnostic et de gestion des risques sont traités : mécanismes des aléas, diagnostics de vulnérabilité, évaluation des dommages, retours d'expériences, scénarios spatialisés, plans de préventions des risques naturels, plans de gestion de crise...
 Financement Région pour les demandeurs d'emploi (sous conditions).



SOCLE DE SAVOIRS

- Ingénierie des projets d'aménagement
 - Aléas naturels
 - Gestion de crise
- Diagnostics de vulnérabilités et retours d'expérience
- Politiques de prévention des risques et ACB
 - Diagnostic territorial de risque
- Gestion de projets opérationnels en GCRN
 - Cartographie des risques, BD et SIG

3 MOIS DE STAGE FACULTATIF EXEMPLES DE MISSIONS

- Développement d'une application smartphone de géolocalisation des feux de forêts
- Réalisation d'un PCS, d'un DICRIM, et d'un exercice de gestion de crise
- Analyse morpho-dynamique des crues torrentielles