

# Formation en télédétection et SIG pour la cartographie rapide

La plateforme SERTIT a accueilli du 23 mai 2016 au 3 juin 2016 deux experts de la Direction de la Protection Civile Algérienne dans le but de développer leurs compétences en télédétection et systèmes d'information géographique appliqués à la cartographie d'urgence des impacts de catastrophes.

Cette formation, financée par l'Ambassade de France en Algérie par l'intermédiaire de Campus France, a permis d'approfondir l'extraction d'informations thématiques dans les images satellites optiques et radar : extraction d'extension d'inondation, cartographie des dégâts de séismes, détection de touchées par des incendies.

La formation s'est notamment appuyée sur les images satellites de la constellation Sentinel, et les logiciels ArcGIS et Orfeo Toolbox.

