

TRAITEMENT D'IMAGES EN TÉLÉDÉTECTION

OBJECTIFS

- comprendre les principes fondamentaux de la télédétection
- s'initier aux techniques de traitements d'images classiques

PUBLIC

- topographe
- géomètre

MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir des connaissances élémentaires en topographie
- avoir connaissance du système d'exploitation Windows

PROGRAMME

- exposé des principes de télédétection
- présentation des traitements d'images tels que combinaisons de canaux, index de végétation, filtrages, classifications dirigées et non dirigées
- visualisation et traitement d'images satellitales captées depuis divers capteurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- enseignements théoriques
- mise en pratique assistée par ordinateur

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

DURÉE

3 jours (21 h)

SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur www.insa-strasbourg.fr

FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

1350 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Tania LANDES
enseignante INSA Strasbourg

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél. : 03 88 14 47 90
formation.continue@insa-strasbourg.fr