

# eCognition Developer

## Avancé



*Objectif : maîtriser les fonctions avancées d'eCognition Developer.*

*Cette formation est une introduction aux techniques d'automatisation des traitements par eCognition Server. La classification multi niveaux est également abordée. L'ensemble de la chaîne de traitements est illustrée par un exemple portant sur la création de zones de densité basées sur l'extraction préalable d'arbustes.*

### 1. Introduction à l'automatisation des traitements

### 2. Les différentes étapes de l'automatisation des traitements :

créer des tuiles, les traiter, ré assembler les résultats, effectuer des posts traitements

### 3. Eliminer les effets de bordure après ré assemblage

### 4. Exemple d'application : classification par densité d'arbustes

- Utilisation d'attributs contextuels et spectraux pour extraire les objets d'intérêt potentiels
- Reconstruire les objets d'intérêt par analyse de voisinage
- Intégrer des variables pour extraire automatiquement des informations
- Extraire des classes de densité.

### 5. Création d'une interface d'automatisation : première approche

**Durée :** 2 jours

**Pré-requis :** eCognition Developer Fondamentaux

**Tarif :** 920 Euros H.T.

**Organisation :** 5 participants maximum

