

# EXAMIND での開発

REF : ExaD

**コース概要** - Examind 構造の紹介  
- 機能の追加と修正

**受講日数** : 3 日  
**受講料** : 3000 ユーロ  
**Contact** : formation@geomatys.com

**対象** Java/AngularJS のデベロッパー前  
**提条件** Examind 操作講習(ref : ExaP)

## 講習内容

### Examind 全体構造の紹介

- 全体構造の紹介
- コーディングの規則と基準の紹介
- Examind のREST API の紹介

### 環境開発の設定

- 常用インストール (Java, Maven, Tomcat, PostgreSQL)
- Examind のインストールとコンパイル

### ウェブインターフェイスの修正と追加

- フロントエンドアーキテクチャの紹介
- 新しいページの追加
- 存在しているページの修正

### REST インターフェイスの修正と追加

- バックエンドアーキテクチャの紹介
- REST コントローラの追加

### 新しいプロセスの追加

- Geotoolkit と Process API の紹介
- Examind プロセス
- WPS の適合性

### 新しい DataStore の追加

- Geotoolkit のDataStore API の紹介
- Feature ストアの作成
- Coverage ストアの作成

### サービスの追加

- Examind のサービス API の紹介
- サービスと REST APIC の作成
- インターフェイスの作成とサービスの設定

