

DEVELOPPEMENT DANS EXAMIND

REF : ExaD

Objectifs - Présentation de l'architecture d'Examind
- Ajout et modification de fonctionnalités

Durée : 3 journées
Droits d'inscription : 3000 euros
Contact : formation@geomatys.com

Public Développeurs Java/AngularJS
Prérequis Formation sur l'utilisation de Examind (ref : ExaP)

Programme prévisionnel

Présentation de l'architecture globale de Examind

- Présentation de l'architecture globale
- Présentation des règles et conventions de codage
- Présentation des API REST de Examind

Mise en place de l'environnement de développement

- Installation des dépendances (Java, Maven, Tomcat, PostgreSQL)
- Installation et compilation de Examind

Modification et ajout d'interface web

- Présentation de l'architecture front-end
- Ajout d'une nouvelle page
- Modification d'une page existante

Modification et ajout d'interface REST

- Présentation de l'architecture back-end
- Ajout d'un contrôleur REST

Ajout de nouveaux processus

- Présentation API Process de Geotoolkit
- Processus Examind
- Compatibilité WPS

Ajout de nouveau DataStore

- Présentation API DataStore de Geotoolkit
- Création d'un store de Feature
- Création d'un store de Coverage

Ajout de services

- Présentation API de Service Examind
- Création d'un service et de ses API REST
- Création de l'interface de paramétrage du service

