

SIMM

système
d'information sur
le milieu marin



SIMM – GT Langage commun – Mise en place des outils
du SAR

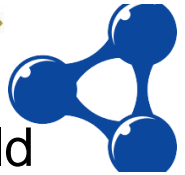
08/10/2019

- Comparaison de divers outils présents sur le marché, deux sont sortis du lot :
 - ✓ Enterprise Architect : utilisé par de nombreux organismes de standardisation : ISO, INSPIRE, OGC, IHO, BRGM, UMS Patrinat, etc.
 - ✓ Modelio : utilisé par les membre du groupe urbanisation du SIMM.



- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour faire un choix entre les deux outils :
 - ✓ Intégration de modèles créés dans Enterprise Architect dans Modelio, et inversement.
 - ✓ Vérification du respect des normes ISO dans le passage de l'UML au xsd et owl.

➤ Référentiels géographiques : outil Geonetwork (IDG Sextant)



➤ Référentiels alphanumériques : outil de gestion de registre Ukgovld (UK Government Linked Data Working Group)

- ✓ Utilisé par le BRGM et le Géocatalogue national, préconisé par le pôle Inside.
- ✓ Projet de test pour l'utiliser comme outil commun de gestion des données de référence à l'échelle du Simer (Ifremer).

Outil de gestion des registres du BRGM

Explorer À propos Avancé Rechercher Soumettre

https://data.geoscience.fr/incl/..._QualAdj

Registre: root
URI: https://data.geoscience.fr/incl/...
Register representing the root of the registry tree.

Métadonnées principales
Toutes les propriétés
Télécharger
Envoyer commentaire

Contenu

Nom	Notation	Description	Types	Statut
Adjectifs et qualificants	QualiAdj	Ce registre contient adjectifs et groupes nominaux qualifiant...	Container, Register	experimental
Altération	Alter	Ce registre recense les différents types d'altération d'une r...	concept, scheme, Container, Register	experimental
Appellations de taxons	apt	Ce registre contient les appellations de taxons utilisés par ...	Container, Register	experimental
Chronostratigraphie / Géochronologie	GeoTs	Ce registre décrit l'échelle des temps géologiques	Container, concept, scheme, Register	experimental
Contacts géologiques	GeoStrCon	Ce registre recense les principales types de contacts géologi...	Register, Container	experimental
Definitions	def	Code lists, concept schemes and other collections in the regi...	Container, Register	stable
Divisions chronostratigraphiques	DivChronoStrat	Ce registre contient l'ensemble des divisions chronostratigra...	Register, Container	experimental
Divisions géochronologiques	DivGeoChrono	Ce registre contient l'ensemble des	Register, Container	experimental

https://data.geoscience.fr/incl/..._QualAdj

Registre: Adjectifs et qualificants
URI: https://data.geoscience.fr/incl/QualAdj
Ce registre contient adjectifs et groupes nominaux qualifiant utilisés notamment pour les descriptions géologiques.

Métadonnées principales
Toutes les propriétés
Télécharger
Envoyer commentaire

Contenu

Voir 20 lignes

Nom	Notation	Description	Types	Statut
Abondant	1	Qui est en grande quantité.	Concept	experimental
Acide	2	Se dit d'une roche éruptive ou d'un magma contenant plus de 6...	Concept	experimental
Actinolitique	3	Actinote ou actinolite = espèce minérale silicate ferro-magn...	Concept	experimental
Aegyrinique	4	Très riche en Na et très répandue dans les roches leucitiques...	Concept	experimental
Aggrégé	5		Concept	experimental
Agpatitique	6	Structure cristalline des syénites néphéliniques, où les inte...	Concept	experimental
Agricomacté	7	Qualifie un solum dont l'horizon de surface est fortement com...	Concept	experimental
Agrique	8	Qualifie un luvisol présentant des revêtements d'argile assoc...	Concept	experimental
Albique	9	Qualifie un solum comportant un horizon E albique (codé Ea) o...	Concept	experimental
Albitique	10	Qualifie une roche composé d'albite, minéral triclinique, var...	Concept	experimental
Albitisé	11	Roches magmatiques ou métamorphiques ayant subi un phénomè...	Concept	experimental

- Adresse électronique du SAR : sar@milieumarinfrance.fr

- Outil de ticketing Mantis



- ✓ Déjà utilisé chez Ifremer dans le cadre de divers projets du Sismer.
- Portail du SAR avec un « Espace demandeur » accessible via un compte personnel, permettant l'accès à :
 - ✓ un formulaire de demande de modification ou d'ajout de données,
 - ✓ un service d'abonnement aux mises à jour des référentiels.