

## CIM 61970 : Aspect Fonctionnel

### FCA-CIM02

Modèle de description international des réseaux électriques

Ardans expert en technologie de l'information :

Depuis 1999, Ardans appuie les organisations qui attendent des réponses simples à des besoins opérationnels pragmatiques et concrets

**Ardans sas**  
www.ardans.com

6, rue Jean Pierre TIMBAUD  
« Le Campus » - Bâtiment B1  
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX  
FRANCE

Tél. : +33.1.39.30.99.00  
Fax : +33.1.39.30.99.01  
Courriel : ardans@ardans.com

RCS Versailles B 428 744 593

Organisme de formation  
NDA n°1169 0701678

### Objectifs

Comprendre la description fonctionnelle du réseau électrique via le CIM (Common Information Model)

### PROGRAMME

#### Rappels

- Qu'est-ce que le CIM ?
- Les normes composant le CIM
- UML, XML, XML/RDF

#### CIM 61970

- Présentation générale
- Quand utiliser la 61970-301
- Revue des packages centraux (Core, Wires, Meas, etc.)
- Revue des autres packages
- Mise en pratique

#### Les outils

- Use Case,
- Profilage
- Instanciation
- Validation

#### Méthodes pédagogiques

- Cours magistral
- En français (en anglais sur demande)

#### Modalités d'évaluation

- Évaluation des connaissances acquises par QCM

#### Conditions tarifaires pour les professionnels

- Inter-entreprise : selon contexte (lieu, stagiaires) nous consulter
- Intra-entreprise : sur mesure (lieu, sessions, stagiaires) nous consulter par courriel [edu@ardans.fr](mailto:edu@ardans.fr) ou téléphone +33.1.39.30.99.00

#### Public

Professionnel

- Décideur
- Fonctionnel
- Développeur

#### Prérequis

Connaissances UML

#### Modalités et délais d'accès

*Durée :*  
1 jour (7h)

*Effectif :*  
minimum 2 personnes,  
maximum 8 personnes

*Format de la formation :*  
Session en présence en intra  
ou inter-entreprise

*Lieu de la formation :*  
Dispensée chez Ardans -  
6 rue Jean-Pierre Timbaud -  
« Le Campus » Bâtiment B1  
78180 Montigny-le-  
Bretonneux (inter) ou  
sur le site client (intra)

*Délais d'inscription :*  
Inscription au minimum  
3 semaines avant la session  
(au moins 1 session  
programmée par an)

**Prochaines dates :**  
Nous consulter

#### Personnes en situation de handicap :

Mise en place de compensation...

Contact :  
[psh-ardans@ardans.fr](mailto:psh-ardans@ardans.fr)  
Tél: +33.1.39.30.99.00

