

JOURNEE DU 3 MARS 2011

GESTION DES OBSOLESCENCES DES PRODUITS ET DES SYSTEMES AU COURS DE LEUR CYCLE DE VIE

OBJECTIFS

Le déroulement du cycle de vie des systèmes se manifeste et peut être perçu à travers de multiples facettes :

- les composants, équipements et sous-ensembles constitutifs des systèmes sont soumis naturellement à des phénomènes de dégradation qui se traduisent par l'apparition de modes de défaillance : les réparations ou dépannages peuvent être réalisés un nombre limité de fois, au terme desquelles les articles doivent être mis au rebut et donc réapprovisionnés ;
- pendant un certain nombre d'années, ces composants doivent être réapprovisionnés, jusqu'au jour où les fournisseurs n'assurent plus leur fabrication en raison de l'évolution des technologies ;
- par ailleurs, les compétences nécessaires à la mise en œuvre des tâches de maintenance corrective ou préventive peuvent ne pas être indéfiniment disponibles ou pérennes, les outils utilisés par ces compétences (bancs de test, équipements de test ou de soutien...) pouvant eux aussi être soumis à des risques d'impossibilité de réparation ou d'approvisionnement ;
- enfin, les contraintes réglementaires, qu'elles concernent, par exemple, la préservation de l'environnement ou la sécurité au travail peuvent obliger à envisager la rénovation ou le rafraichissement de certaines parties du système, ce qui peut avoir des conséquences sur son utilisation ou sa maintenance...

L'objectif de cette journée technique sur les différents risques d'obsolescence, qu'ils soient de nature technique, technologique, commerciale, logistique ou réglementaire est de mieux faire comprendre les enjeux de l'anticipation de leur maîtrise et vise en particulier à répondre aux questions suivantes :

- comment développer une démarche globale susceptible de construire une représentation synthétique sur l'ensemble des risques liés à la montée en âge d'un système et pouvant survenir tout au long de son cycle de vie ?
- d'un point de vue purement technologique, quels sont les différents référentiels accessibles et permettant d'avoir une vision prospective sur la pérennité de composants clairement identifiés pour un métier donné ?
- quelles sont les informations que l'on peut détecter en avance de phase pour anticiper la génération d'un événement ayant trait à l'obsolescence ?
- comment maîtriser économiquement l'ensemble de ces risques et hiérarchiser les efforts ou les moyens à consacrer aux différentes questions soulevées en amont ?

A travers le partage de points de vue exprimés par différents types d'acteurs industriels ou institutionnels étatiques, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvres ou équipementiers, la journée passera en revue l'état de l'art des connaissances méthodologiques, techniques et économiques afférant à ces problématiques. Elle s'efforcera aussi de tracer l'horizon des perspectives d'innovation et d'amélioration sur les aspects les plus sensibles.



Institut pour la Maîtrise des Risques
Sûreté de Fonctionnement - Management - Cindyniques

PROGRAMME

9h	Accueil
9h20	Ouverture Jean-Paul LANGLOIS - Président de l'IMdR
9h30	Présentation de la journée Emmanuel ARBARETIER (EADS-APSYS)
9h45	La gestion de l'obsolescence par un maître d'ouvrage Philippe RICHIN (DGA/DO/SMCO/SYINF)
10h25	Pause
10h40	Démarche globale de management des risques d'obsolescences d'un système complexe sur tout son cycle de vie Richard BOYER (Test & Services, Commercial segment, Head of Bid Management)
11h20	Anticiper l'obsolescence Gilles DAIRON (Thales - EPM Meudon, Peren Product & Support Manager)
12h	Déjeuner
14h	Obsolescences : risques ou opportunités ? Alain KOBILSEK (EADS-APSYS, Business Group Manager & Head of ILS Department)
15h	Table ronde : Comment identifier et gérer par anticipation les risques d'obsolescence ? <ul style="list-style-type: none">o A quels enjeux et à quels besoins répondent les méthodes de gestion d'obsolescences en maîtrise des risques ?o Que peut-on en attendre (bénéfices et difficultés) ?o Comment faire connaître et développer ces approches et dans quel cadre ? Participation de l'ensemble des intervenants de la journée
16h	Clôture de la journée

JOURNEE DU 3 MARS 2011

**GESTION DES OBSOLESCENCES DES
PRODUITS ET DES SYSTEMES AU COURS
DE LEUR CYCLE DE VIE**

Je souhaite participer à la journée du 3 mars :

Nom :
Prénom :
Fonction :
Raison sociale :
Adresse :
Tél. :
Fax :
E-mail :

Frais d'inscription

Membre IMdR.....220 € TTC
Non-Membre280 € TTC
Universitaire.....100 € TTC
Etudiant, retraité ou sans emploi (sur justificatif).....50 € TTC

Les prix indiqués par participant comprennent l'accueil du matin, les pauses-café, le déjeuner et les documents.

Chèque à l'ordre de l'IMdR à réception de la facture.

Il n'y aura pas de remboursement, en cas d'annulation postérieure au 25 février 2011.

Le nombre de place étant limité il est conseillé de procéder rapidement aux formalités d'inscription. Les enregistrements se feront dans l'ordre d'arrivée des demandes.

COUPON A RETOURNER A :
IMdR

12 avenue Raspail
94250 GENTILLY

Tél : 01 45 36 42 10 - Fax : 01 45 36 42 14

E-mail : secretariat@imdr.eu

ESTP CACHAN

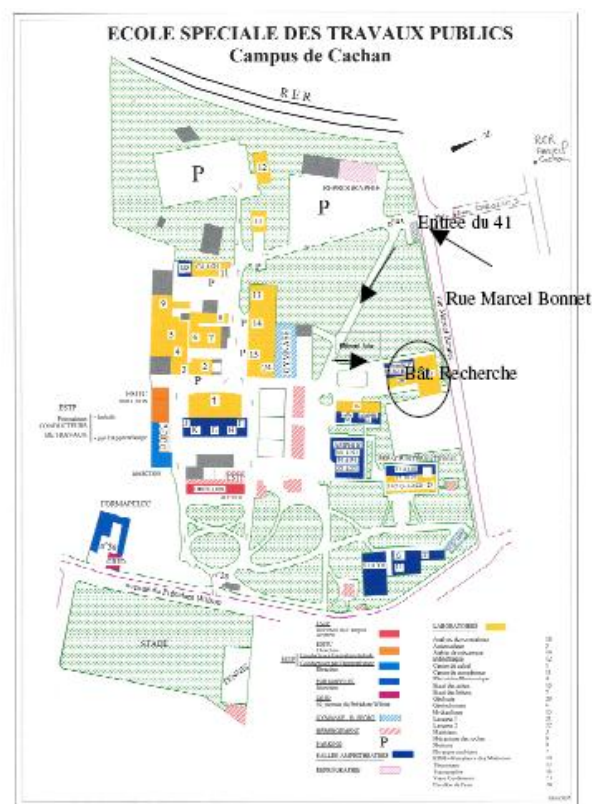
Bâtiment "Recherche" - salle R1

Entrée par le 41 rue Marcel Bonnet ou par
l'avenue du Président Wilson
(Plan ci-dessous)

RER Ligne B : station Arcueil Cachan.

Bus ligne 187 depuis Porte d'Orléans
(15mn) : arrêt Arcueil Cachan.

Parking : face à l'entrée du campus, rue M.
Bonnet



Plan du campus

IMdR
12, avenue Raspail
94250 GENTILLY