

# Association Française d'Ingénierie Système

## Répertoire des productions

Édition	Statut	Configuration	Date
VD1	Relecture	Diffusion pour validation	17/11/01
VD2	Lancement	1ère diffusion aux adhérents et au public	17/11/18

Toute utilisation de ce document, propriété de l'AFIS, doit faire l'objet de la mention de sa source.

## Table des matières

<b>1. OBJET</b>	<b>3</b>
<b>2. DOMAINE</b>	<b>3</b>
<b>3. NATURE, ACCESSIBILITE, PROPRIETE ET DROIT D'UTILISATION</b>	<b>3</b>
<b>4. OUVRAGES AFIS</b>	<b>4</b>
<b>5. PRODUCTION DES GROUPES DE TRAVAIL</b>	<b>5</b>
<b>6 . PRODUCTION DES COMITES TECHNIQUES</b>	<b>6</b>
<b>7. PRODUCTIONS DESTINEES AUX ETUDIANTS ET ENSEIGNANTS</b>	<b>7</b>
<b>8. FORUMS ACADEMIE - INDUSTRIE</b>	<b>8</b>
<b>9. SEMINAIRES, CONFERENCES ET WORKSHOPS</b>	<b>9</b>
<b>10. JOURNEES THEMATIQUES</b>	<b>10</b>

## **1. OBJET**

Dans son action, l'Association Française d'Ingénierie Système (AFIS) est conduite à produire des documents, finalisation des travaux réalisés collectivement au sein de ses groupes projets et des manifestations qu'elle organise :

- ceux de ses Groupes de Travail (de 2000 à 2010) ;
- ceux de ses Comités Techniques (de 2012 à ce jour) ;
- des ateliers et interventions lors des événements proposés par l'AFIS, seule ou en partenariat, internes ou ouverts au public, tels les Séminaires, les Conférences, les Workshops nationaux et internationaux, les Workshops et After Works régionaux, les Journées Thématiques ;
- les annales des éditions de la compétition d'ingénierie système RobAFIS™ (de 2006 à ce jour).

## **2. DOMAINE**

Ce répertoire recense l'ensemble des productions finalisées et disponibles :

- sous forme téléchargeable sur le Site AFIS,
- sur support CD,
- sous forme d'ouvrage imprimé par l'AFIS (certains Guides AFIS),
- sous forme d'ouvrage édité par CEPADUES (certains Ouvrages et Guides AFIS).

## **3. NATURE, ACCESSIBILITE, PROPRIETE ET DROIT D'UTILISATION**

Dans chacun des répertoires, il est indiqué la nature du support et son gisement.

Ces documents sont soit à accès réservé aux adhérents, soit à accès public.

Dans chaque document sont précisés les mentions de propriétés intellectuelle et patrimoniales et les droits d'utilisation.

#### 4. Ouvrages AFIS

Ouvrages AFIS : Livres et Guides	Média	Nature	Edition
<b>Découvrir &amp; comprendre l'Ingénierie Système</b> Collectif AFIS, sous la direction de Jean-Pierre Meinadier et de Serge Fiorèse <b>Edition et diffusion CEPADUES</b>	Document édité	Livre	2012
<b>Introduction au Penser Système</b> Collectif AFIS, sous la direction de Brigitte Daniel Allegro, Alain Le Put et Jean-Claude Tucoulou Diffusion AFIS	Document imprimé	Guide	2014
<b>Ingénierie système - La vision AFIS pour les années 2020 - 2025</b> Ouvrage collectif AFIS édité en 2012 Diffusion AFIS	Document imprimé	Guide	2012
<b>Bonnes pratiques en expression du besoin</b> Collectif AFIS sous la direction de Gauthier Fanmuy <b>Edition et diffusion CEPADUES</b>	Document édité	Guide	2014
<b>Bonnes pratiques en ingénierie des exigences</b> Collectif AFIS du Groupe de Travail IE et du Comité Technique Processus Globaux <b>Edition et diffusion CEPADUES</b>	Document édité	Guide	2012
<b>Bonnes pratiques en maîtrise des interfaces</b> Collectif AFIS, sous la direction de Gilles Meuriot Diffusion AFIS	Document imprimé	Guide	2013
<b>Bonnes pratiques en prise de décision multicritères</b> Collectif AFIS, sous la direction de Gilles Meuriot Diffusion AFIS	Document imprimé	Guide	2013
<b>L'ingénierie système d'une ligne de produits</b> Collectif AFIS, sous la direction d'Alain Le Put <b>Edition et diffusion CEPADUES</b>	Document édité	Guide	2014
<b>Systems product line engineering handbook</b> An AFIS collective work directed by Alain Le Put <b>Edition et diffusion CEPADUES</b>	Document édité	Guide	2015

## 5. Production des Groupes de Travail

<b>Production des Groupes de Travail (2000-2010)</b>	<b>Média</b>	<b>Nature</b>
Référentiel d'ingénierie système - Glossaires - Modèles de données : Référentiel AFIS	Site WEB AFIS	Collection documents
Standards et guides d'ingénierie système : Normes et guides	Site WEB AFIS	Collection documents
Evaluation de la maturité en ingénierie système et élaboration de plans de progrès : Maturité et progrès en IS	Site WEB AFIS	Collection documents
Processus généraux d'ingénierie système : Processus globaux	Site WEB AFIS	Collection documents
Méthodes et outils d'ingénierie technique : Méthodes et outils d'Ingénierie système	Site WEB AFIS	Collection documents
Description des jobs des métiers de l'ingénierie système et du management de projet : Référentiel métiers	Site WEB AFIS	Collection documents
Management de l'ingénierie : Méthodes et outils de management	Site WEB AFIS	Collection documents
Phases et activités du cycle de vie de l'ingénierie système : Activités du cycle de vie	Site WEB AFIS	Collection documents
Architecture et Ingénierie système basée sur les modèles : Architecture et MBSE	Site WEB AFIS	Collection documents
Guide de déploiement et retours d'expérience d'ingénierie système en entreprise : Bonnes pratiques	Site WEB AFIS	Collection documents
Principes fondamentaux et mise en place de l'ingénierie système dans les PME : L'IS pour les PME	Site WEB AFIS	Collection documents
Maîtrise des risques et gestion des opportunités : Spécialités	Site WEB AFIS	Collection documents

## 6. Production des Comités Techniques

<b>Production des Comités Techniques (2012-2017)</b>	<b>Média</b>	<b>Nature</b>
CT FC - Corpus pédagogique	Site WEB AFIS	Collection documents
CT FC - Guide Penser Système	Site WEB AFIS	Collection documents
CT FC - Projet SYSML pour l'Education Nationale	Site WEB AFIS	Collection documents
CT SV2S - Synthèse des résultats à l'enquête REX des Pratiques en IVTV	Site WEB AFIS	Collection documents

AFIS

## 7. Productions destinées aux étudiants et enseignants

<b>Espace Etudiants - Enseignants</b>	<b>Média</b>	<b>Nature</b>
Documents généraux Métiers Compétences Formations	Site WEB AFIS	Collection documents
Fiches emplois types Métiers IS et MOE	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2007-2008-2009 / 2007	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2007-2008-2009 / 2008	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2007-2008-2009 / 2009	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2010	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2011	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2012	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2013	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2014	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2015	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2016	Site WEB AFIS	Collection documents
Annales RobAFIS™ 2017	Site WEB AFIS	Collection documents

## 8. Forums Académie - Industrie

<b>Actes des Forums Académie - Industrie AFIS</b>	<b>Média</b>	<b>Nature</b>
Forum Académie-Industrie AFIS 2007	Site WEB AFIS	Collection documents
Forum Académie-Industrie AFIS 2008	Site WEB AFIS	Collection documents
Forum Académie-Industrie AFIS 2010	Site WEB AFIS	Collection documents
Forum Académie-Industrie AFIS 2012	Site WEB AFIS	Collection documents
Forum Académie-Industrie AFIS 2014	Site WEB AFIS	Collection documents
Forum Académie-Industrie AFIS 2016	Site WEB AFIS	Collection documents



## 9. Séminaires, Conférences et Workshops

Actes des événements	Média	Nature
1ère Conférence annuelle AFIS 21 juin 2000	CD	Collection documents
2ème Conférence annuelle AFIS 28-29 juin 2001	CD	Collection documents
3rd European Systems Engineering Conference 21-22-23-24 may 2002	CD	Collection documents
1er Séminaire annuel AFIS 22-23-24 mars 2005	CD	Collection documents
4ème Conférence annuelle AFIS 2-3-4 mai 2006	CD	Collection documents
2ème Séminaire annuel AFIS 28-29 mars 2007	CD	Collection documents
5ème Conférence annuelle AFIS 23-24-25 septembre 2009	CD	Collection documents
Séminaire AFIS 19 Octobre 2011	Site WEB AFIS	Collection documents
Workshop AFIS EMEA 7-8-9 octobre 2015	Site WEB AFIS	Collection documents
Workshop AFIS 1 et 2 juin 2016	Site WEB AFIS	Collection documents

## 10. Journées thématiques

Journées thématiques	Média	Nature
01ère JT 2005 Modélisation de systèmes avec UML SYSML et B-Système	Site WEB AFIS	Collection documents
02ème JT 2005 Les Outils de l'Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
03ème JT 2006 Sûreté de Fonctionnement en Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
04ème JT 2009 Architecture de Systèmes - Lignes de produits	Site WEB AFIS	Collection documents
05ème JT 2009 Lean Enablers for Systems Engineering	Site WEB AFIS	Collection documents
06ème JT 2009 Stratégies d'entreprises en Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
07ème JT 2009 De la SDF à la Résilience des Systèmes	Site WEB AFIS	Collection documents
08ème JT 2010 Modélisation Système SysML langage universel REX	Site WEB AFIS	Collection documents
09ème JT 2009 CMMI appliqué à l'IS un vrai instrument de progrès REX	Site WEB AFIS	Collection documents
10ème JT 2010 Pratiques d'ingénierie Systèmes dans les grands projets	Site WEB AFIS	Collection documents
11ème JT 2011 L'ingénierie Système pour le PMEs et les petits projets	Site WEB AFIS	Collection documents
12ème JT 2011 Les Facteurs Humains en Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
13ème JT 2011 Structuration et Formalisation des Connaissances et Pratiques en Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
14ème JT 2012 Validation des exigences et validation des modèles	Site WEB AFIS	Collection documents
15ème JT 2012 Maîtrise et organisation de l'innovation dans le développement des systèmes	Site WEB AFIS	Collection documents
16ème JT 2012 SysML Retours d'expériences	Site WEB AFIS	Collection documents
17ème JT 2013 Connaissances en Ingénierie Système	Site WEB AFIS	Collection documents
18ème JT 2013 Analyse de la valeur et des coûts	Site WEB AFIS	Collection documents
20ème JT 2014 Ligne de Produits	Site WEB AFIS	Collection documents
21ème JT 2016 PLM et IS (BtB14)	Site WEB AFIS	Collection documents
22ème JT 2016 AFIS AIP-PRIMECA L'Ingénierie Système sous différents angles	Site WEB AFIS	Collection documents
23ème JT 2016 AFIS IS et PME	Site WEB AFIS	Collection documents
24ème JT 2017 AFIS IS et Systèmes de Santé	Site WEB AFIS	Collection documents