



Toute l'actualité de l'AFIS concentrée dans votre eLettre !

Au Sommaire

-  **Edito**
-  **Retour sur**
-  **Save-the-date**
-  **Cahier Spécial | Retour sur le Congrès Annuel 2026**
-  **Actualités des Projets**
-  **Coup de projecteur sur le Chapitre 'Territoires Connectés'**
-  **L'oeil sur...**
-  **Ils ont rejoint l'Association**
-  **Organisation AFIS**
-  **Think system. Boost your career**
-  **Un peu de lecture**
-  **Last but not least**



Penser système, construire ensemble

Dans un monde où la complexité devient la norme, l'Ingénierie Système n'est plus seulement une discipline: elle est un état d'esprit. Un cadre structurant qui nous aide à relier, à comprendre, à décider et surtout... à agir collectivement.



Ce numéro de *La Lettre AFIS* en est une illustration vivante. Il témoigne d'une communauté en mouvement, engagée sur le terrain, curieuse des évolutions technologiques — à commencer par l'intelligence artificielle — et lucide sur les responsabilités qu'elles impliquent. Derrière chaque webinar, chaque événement régional, chaque publication, ce sont des femmes et des hommes qui partagent une même conviction: la performance durable passe par la vision d'ensemble et le dialogue entre disciplines.

Je souhaite ici adresser un **remerciement sincère à l'ensemble des contributrices et contributeurs de l'AFIS**, bien au-delà de cette newsletter. Être une association donne à la notion de contribution une dimension particulière: celle du **bénévolat**, du temps et de la passion partagés dans un monde où tout se monétise. Présenter lors d'un événement, s'investir dans un groupe de travail, partager un retour d'expérience: chaque engagement compte et fait vivre notre communauté.

Nous souhaitons également la **bienvenue aux nouveaux adhérents et membres** qui nous rejoignent. En entrant à l'AFIS, vous intégrez une communauté fondée sur le partage, l'apprentissage mutuel et la construction collective. Je suis convaincu que le **plaisir d'échanger, de contribuer et de construire ensemble** doit rester central: c'est lui qui permet à notre communauté de s'émanciper, de se déployer et de perdurer dans le temps.

Alors que se dessinent déjà les prochains rendez-vous et les grandes perspectives à venir, je vous souhaite une lecture inspirante et, plus encore, l'envie de contribuer, de débattre et de construire. Car plus que jamais, penser système, c'est préparer l'avenir — ensemble.

Cyril Rodriguez

Directeur de la communication – AFIS

Retour sur

Journée Thématique Itinérante AFIS 2025 : bilan d'une année riche et cap sur de nouveaux horizons

Le webinaire AFIS consacré au **bilan de la Journée Thématique Itinérante (JTI) 2025** a permis de revenir sur une année particulièrement dense, marquée par une forte mobilisation des chapitres régionaux autour d'un thème central: **l'articulation entre l'Ingénierie Système et l'intelligence artificielle**. À travers une série d'événements organisés dans toute la France, la JTI a illustré la vocation première de l'AFIS: fédérer la communauté, partager des retours d'expérience concrets et faire progresser collectivement les pratiques d'Ingénierie Système.



[LIRE L'ARTICLE COMPLET](#)

[VOIR LE REPLAY](#)

Webinaire #40 Intelligence artificielle : mythes et réalités

L'Intelligence Artificielle est partout, mais que recouvre réellement ce terme aujourd'hui ?

À l'occasion de son 40^e webinaire, l'AFIS a proposé un éclairage scientifique et sans concession sur les mythes et les réalités de l'IA, à travers l'intervention d'Hervé Panetto. De l'IA générative aux enjeux d'Ingénierie Système, cette rétrospective revient sur les limites, les risques et les opportunités concrètes de l'IA pour les entreprises, et rappelle l'importance d'une approche rigoureuse, maîtrisée et centrée sur l'humain.



[LIRE L'ARTICLE COMPLET](#)

[VOIR LE REPLAY](#)

AFIS x CESAMES : un afterwork réussi !

Pour la troisième année consécutive, le Chapitre Régional Ile-de-France de l'AFIS et CESAMES ont convié mercredi 15 avril les passionnés d'Ingénierie Système Franciliens, pour échanger sur le MBSE, le Digital Engineering et les Modèles de connaissance.



[Lire l'article en intégralité](#)

Retour sur une journée riche en échanges autour de l'Ingénierie Système !

L'AFIS a eu le plaisir de répondre à l'invitation de sa société membre Kaizen Solutions pour intervenir lors d'un événement dédié à notre beau métier avec des retours d'expériences et des ateliers collaboratifs sur l'Ingénierie Système.

[Lire l'article en intégralité](#)



Et toujours disponibles sur l'intranet :

→ Les Replays des précédents webinaires dans [la médiathèque](#)

→ Les Supports de présentations dans [la bibliothèque](#)



Save-the-date

L'AFIS organise et participe à de nombreux événements à l'année ! Retenez dans vos agendas les dates qui vont suivre et inscrivez-vous nombreux. Pour être sûr de ne rien manquer de l'actualité de l'AFIS, suivez notre [calendrier évènementiel](#) !



Webinaire Décryptage de l'INCOSE IW

La mission Relations Internationales de l'AFIS, vous convie à un webinaire revenant sur les différentes interventions qui ont eu lieu à l'IW.

[EN SAVOIR +](#)



1ère étape de la Journée Thématique itinérante à Montpellier

Réservez dès maintenant votre siège pour la première rencontre de la JTI accueillie par le Chapitre Régional ...

sur le thème Articulation entre
Architecture, Ingénieries de discipline
et de spécialité . [EN SAVOIR +](#)



Journée SysML V2

Le Chapitre Régional Centre Val-de-Loire vous propose une rencontre sur "How the New SysML V2 Language Will Address Systems Engineering and Digital Thread Challenges", en collaboration avec les adhérents de l'AFIS : KNDS, MBDA, DGA, Safran,...

[INSCRIPTIONS](#)



Congrès IGPSC

L'AFIS participera à la 21ème Édition du Congrès IGPSC, à Biarritz, qui réunit depuis 20 ans, des professionnels de l'Ingénierie de Gands Projets et Systèmes Complexes.

[EN SAVOIR +](#)



Séminaire ISCLP

L'AFIS sera présent au Séminaire ISCLP "Ingénierie des systèmes complexes à logiciels prépondérants" à Toulouse. Un rendez-vous de référence dédié aux enjeux techniques, méthodologiques et opérationnels liés aux systèmes embarqués complexes, au cœur des architectures de défense modernes.

[EN SAVOIR +](#)



Rencontres Jeunes Chercheurs

Les RJC sont un cadre bienveillant conçu pour permettre aux jeunes chercheur.e.s de mettre en avant et de discuter librement de leurs recherches.

Proposez votre date dès à présent !

INSCRIPTIONS

Retrouvez nous sur les réseaux sociaux pour suivre l'actualité de l'AFIS !

→ **LinkedIn**

→ **WhatsApp**

→ **YouTube**

Retour sur le Congrès 2026

Les enseignements d'une communauté soudée

Entre montée en puissance collective et transformations du métier, l'édition 2026 du Congrès révèle comment l'alliance des talents, des pratiques et des visions façonne l'avenir de l'Ingénierie Système en France...

Dans les coulisses du Congrès avec... Cyril Rodriguez, Directeur de la communication

Il y a des moments où l'on sent, avant même d'entrer sur scène, que quelque chose de particulier est en train de se produire. Le Congrès AFIS 2026 faisait partie de ceux-là. Après des mois de préparation — un véritable marathon démarré en avril 2025 — j'ai compris, dès les premières minutes de l'ouverture, que cette édition serait différente. Plus forte. Plus dense. Plus collective.

LIRE LE DOSSIER SPÉCIAL EN INTÉGRALITÉ



30 ans d'audace, d'innovation et de vision système

Inscrivez dès aujourd'hui les 12, 13 et 14 janvier 2027 dans votre agenda et prenez part à cette édition exceptionnelle.

Venez célébrer les 30 ans de cet événement incontournable dédié à l'Ingénierie Système. Grande nouveauté cette année : le Prix AFIS sera remis pour la première fois ! Vivez également les incontournables de cette édition anniversaire :

- Des keynotes et conférences autour des enjeux de l'Ingénierie Système
- Les présentations des projets AFIS
- Des ateliers et animations dédiés à la communauté IS
- La 2^e édition du workshop international consacré à la recherche en IS
- La 21^e édition du concours RobAFIS *
- Le Séminaire Doctoral 2027
- De nombreux temps d'échanges et de networking, dont un Dîner de Gala
- Une session de l'examen de certification INCOSE ASEP/CSEP

Un rendez-vous exceptionnel pour apprendre, échanger et célébrer ensemble trois décennies d'innovation en Ingénierie Système.

Actualités des Projets

Le tome 2 de la Collection Ligne de Produit (LdP) est disponible

Développé dans le cadre du Comité Thématique Processus Globaux (CT PG), le présent document s'inscrit dans la continuité du tome 1 de la collection « Ingénierie Système Lignes de Produits ». Il contribue à compléter les travaux conduits au sein de l'AFIS, notamment le guide « Ingénierie d'une ligne de produit », publié en 2014. La consultation préalable du tome 1 est recommandée pour une pleine compréhension du présent tome 2.

[Lire l'article en intégralité](#)

[TÉLÉCHARGER LE TOME 1](#)

[TÉLÉCHARGER LE TOME 2](#)

Le projet "Traduction du Systems Engineering Handbook" porté par l'AFIS vise à rendre l'ingénierie système accessible aux francophones. Lancé en 2024 avec le soutien de l'INCOSE, il aboutit à la publication en 2026 de la version française officielle du référentiel. Réalisé par une équipe internationale d'experts, cet ouvrage constitue une référence clé pour la certification et les pratiques du domaine.



// Appel à participation pour le projet Jumeaux Numériques //

Ce projet, transverse à l'ensemble des Comités Thématiques, est proposé pour poser les bases sur les jumeaux numériques.

👉 **Pour rejoindre le projet ?**
Ecrivez à ct3sai@afis.fr

Appel à participation Projet **Les bases des Jumeaux Numériques**

L'AFIS lance un projet transverse pour structurer les bases des jumeaux numériques : état de l'art, concepts, recommandations en Ingénierie Système et perspectives.



JE PARTICIPE !



// Sondage : Apport du MBSE aux activités de Vérification & Validation //

Ce projet transverse, initié par le Comité Thématique Processus Globaux, vous invite à remplir ce rapide sondage. Pour connaître les objectifs et la démarche proposée, consultez [la fiche projet intégrale ici](#).

👉 **Répondre au sondage**



Coup de projecteur sur le Chapitre Territoires Connectés

L'AFIS propose de créer un nouveau chapitre baptisé Chapitre Territoires Connectés.

Lancement du Chapitre « Territoires Connectés »

L'AFIS propose la création du Chapitre « Territoires Connectés » pour faciliter la participation des membres éloignés ou contraints. Un questionnaire est diffusé afin de recueillir les besoins et définir son fonctionnement.



"Ce dispositif est complémentaire au dispositif actuel des Chapitres Régionaux pour la diffusion de l'Ingénierie Système au niveau National. Il vise en effet à faciliter et améliorer l'implication des membres AFIS n'ayant pas ... " par Vincent Chapurlat.

[Lire l'article en intégralité](#)

[← Répondre au sondage](#)

👏 Ils ont rejoint l'Association

Nous souhaitons la bienvenue à deux nouveaux membres qui ont rejoint l'AFIS : l'entreprise Sphera et l'Université Lumière Lyon 2. Découvrez-les tout de suite !



Yann Fusero Head Of Group Design Authority
Benjamin Bossa System architect, PhD
SPHEREA
sphera.com

SPHEREA, acteur international reconnu depuis plus de 60 ans dans les systèmes de test électronique pour l'aéronautique et la défense, rejoint l'AFIS pour renforcer ses échanges autour de l'Ingénierie



Néjib Moalla
Professeur des universités
Université Lumière Lyon 2
www.univ-lyon2.fr

L'Université Lumière Lyon 2 est une université publique en sciences humaines et sociales qui accueille et forme ~27 000 étudiants, offrant des formations jusqu'au doctorat. Elle propose aussi des parcours liés à

Système et rester à l'état de l'art.
Interview à découvrir ci-dessous !

[Lire l'interview](#)

l'ingénierie des systèmes, notamment
pour l'industrie du futur.

[Lire l'interview](#)

Organisation AFIS

Lors du dernier Conseil d'Administration du 25 mars 2026, l'AFIS a élu Rémy Drouin en tant que représentant des Adhérents Individuels.



"Ce que j'apprécie particulièrement dans l'Ingénierie Système, c'est sa capacité à créer du lien : entre les disciplines, entre les acteurs, mais aussi entre la vision d'ensemble et la réalité opérationnelle."

[Découvrez sans plus attendre son portrait ici !](#)



Son engagement et sa volonté de contribuer activement à la vie de l'association sont des atouts précieux pour porter la voix des adhérents individuels. Aussi, il vous propose de **remplir un court questionnaire** pour connaître vos attentes et souhaits.

L'oeil sur

Interview Laetitia Bormes, Lauréate du Prix de Thèse 2026

Il y a quelques mois, Laetitia Bormes recevait le 1er Prix de Thèse AFIS pour l'excellence de ses travaux menés en Ingénierie Système.

L'objet de sa thèse "**Méthodes et outils systémiques concrets pour faire face à la complexité environnementale et aux effets rebond pendant un processus de design ou de décision**".

Nous avons interviewé Laetitia afin de mieux comprendre ce qui l'a motivée à préparer sa thèse, mais aussi ce que cette victoire a représenté pour elle, et le futur qu'elle envisage. Décryptage !

[Découvrir son interview](#)



Interview des gagnants de la 20e édition de RobAFIS

L'équipe INSAyders, composée de six étudiants en ingénierie des systèmes à l'INSA Toulouse, s'est illustrée en remportant le concours RobAFIS 2026 ainsi que le trophée spécial des 20 ans. Portée par une forte cohésion, une organisation rigoureuse et une motivation sans faille, l'équipe a su surmonter de nombreux défis. [Découvrez leur parcours et les clés de leur réussite à travers cet interview](#)



 **Think system. Boost your career**

L'Ingénierie Système : le moteur discret des grandes réussites

L'Ingénierie Système s'impose aujourd'hui comme une approche incontournable dans de nombreux secteurs d'activité. Face à la complexité croissante des projets, elle permet de concevoir, intégrer et piloter des systèmes toujours plus interconnectés et exigeants. Cette montée en puissance se traduit directement sur le marché de l'emploi. Focus sur deux acteurs membres de l'AFIS, qui recrutent.

[Lire l'article en intégralité](#)



Thales lors d'une session speed job dating au Congrès Annuel AFIS 2026



Venez explorer les marchés de l'Andra !

Perspectives Cigéo 7 octobre 2025



L'Ingénierie Système au service du projet Cigéo



Étudiante à l'INSA de Toulouse en génie mécanique, spécialisée en ingénierie systèmes, l'AFIS m'a ouvert des portes décisives : grâce à l'engagement et au réseau de ses membres, j'ai trouvé mon stage de 4^e année et de 5^e année. Je leur en suis profondément reconnaissante. De plus, le concours RobAFIS et la victoire de mon équipe m'ont permis de booster mon CV et de valoriser concrètement mes compétences.

MEVA RAKOTOARIMAHEFASOA

Étudiante en 5^e année de Génie Mécanique, INSA

👉 Membre, vous souhaitez déposer une annonce ? Rendez-vous sur l'intranet rubrique '[Liens Utiles > Offres d'emploi, Stage & Thèse AFIS](#)'.

📖 **Un peu de lecture**

**1st International Workshop
on Systems Engineering Research**

Consultez dès maintenant les articles
en ligne sur la plateforme IEEE Xplore



16
Papiers

51
Auteurs

Retrouvez les articles de
l'International Workshop on SE
Research dans IEEE Xplore

[Découvrir](#)



INSIGHT
Décembre 2025

*L'excellence
doctorale française
mise à l'honneur*

INSIGHT décembre 2025 :
l'excellence doctorale française
mise à l'honneur

[Découvrir](#)

Last but not least

// Votre login intranet AFIS //

Depuis quelques mois, les identifiants de connexion à l'intranet AFIS ont évolué afin de vous permettre un accès plus simple et plus rapide. Vous vous connectez désormais avec l'adresse email utilisée lors de votre adhésion !

👉 Un problème de connexion ?
Ecrivez à helpdesk@afis.fr

// L'AFIS est présent sur INCOSE Connect //

Rejoignez l'AFIS sur sa nouvelle page de profil INCOSE Connect, la plateforme numérique mondiale pour la collaboration en Ingénierie Système récemment mise en place par l'INCOSE.

👉 Visitez la plateforme INCOSE Connect

[Cliquez-ici pour consulter cette eLettre au format Magazine](#)



L'AFIS est sur les réseaux sociaux. Suivez-nous pour connaître toute notre actualité en direct!



L'AFIS EST SUR YOUTUBE, REJOIGNEZ-NOUS POUR LIRE NOS VIDÉOS !

Vous recevez cet email en raison de votre inscription à la liste de diffusion de Association Française d'Ingénierie Système.

[Je ne souhaite plus recevoir ces emails](#)

Voir le mail dans votre navigateur

Copyright © 2026 AFIS

32 Rue Jean Rostand, 91400 ORSAY, France