

Programme

OBSO

30 Mars au 1^{er} Avril 2026

DAYS

Centre de Congrès Jean Monnier - Destination Angers, France



Le rendez-vous annuel des experts francophones de l'ingénierie de l'obsolescence



info@institut-obsolescence.fr



[linkedin.com/company/institut-francais-de-l-obsolescence/](https://www.linkedin.com/company/institut-francais-de-l-obsolescence/)



[Adhérer à l'IFO](#)



<https://institut-obsolescence.info/>



Institut Francophone
de l'Obsolescence

Bienvenue

*Mesdames, Messieurs,
Chères et chers membres, chers participants,*

L'IFO est heureux de vous présenter le programme de la 6^{ème} édition des Obso-Days, qui se tiendra les 30 et 31 mars et le 1^{er} avril à Angers.

Cette nouvelle édition a été pensée comme une ouverture vers la gestion de l'obsolescence de demain. Plus que jamais, notre discipline est appelée à évoluer, à élargir ses perspectives et à relever de nouveaux défis. Elle ne se limite plus à la seule gestion des composants électroniques : elle interroge désormais, de manière plus large, la pérennité des systèmes, la prolongation de la durée de vie des équipements, la résilience industrielle et la capacité des organisations à anticiper les ruptures.

C'est dans cet esprit, que nous souhaitons placer cette édition au cœur d'un triptyque devenu essentiel : "Pérennité - Obsolescence - Pénurie". Ce paradigme s'impose aujourd'hui comme une véritable clé de lecture pour de nombreuses disciplines techniques et scientifiques, et nous sommes convaincus qu'il constitue l'un des grands enjeux des années à venir.

Depuis sa création, l'IFO s'attache à être un acteur précurseur, force de proposition et de réflexion. Notre association s'est imposée comme l'un des chapitres les plus dynamiques de l'IIOM, grâce à l'engagement de ses membres, à la richesse de ses groupes de travail, à la qualité de ses échanges et à sa capacité à faire émerger des idées nouvelles. Nous sommes fiers de porter, à travers notre communauté francophone, une vision ambitieuse et innovante de notre discipline, en lien avec le monde entier et les autres chapitres de l'IIOM.

Cette année encore, les Obso-Days prennent une dimension plus ouverte et plus internationale, avec plusieurs présentations proposées en anglais par nos collègues germanophones et anglophones. Cette diversité contribuera à enrichir nos échanges, à croiser les approches et à nourrir la réflexion collective.

L'édition 2026 se distingue également par deux nouveautés majeures :

- Des ateliers, organisés le lundi 30 mars, animés par des industriels, qui viendront éclairer nos travaux par des retours d'expérience concrets et ouvrir de nouvelles perspectives de réflexion ;
- Un nouveau format de présentation : les "Pitches de recherche collaborative", conçus pour offrir à chacun l'opportunité de présenter une idée, un besoin, une démarche ou une ambition de coopération, et ainsi favoriser l'émergence de nouveaux projets au sein de notre communauté.

Sans oublier, bien sûr, les séquences de brainstorming qui constituent chaque année l'un des temps forts de la conférence et alimentent directement les groupes de travail qui font vivre l'IFO tout au long de l'année.

Enfin, comment ne pas évoquer le moment convivial tant attendu de ces Obso-Days : l'auberge espagnole du lundi 30 mars au soir. Bien plus qu'un simple temps de rencontre, ce rendez-vous est une occasion précieuse de renforcer les liens, de retrouver des collègues, d'accueillir de nouveaux participants et de faire grandir encore notre communauté.

Nous serons très heureux de vous retrouver à Angers pour cette 6^{ème} édition, que nous voulons à la fois stimulante, ouverte, conviviale et tournée vers l'avenir.

Rejoignez-nous pour partager vos expériences, confronter vos idées, découvrir de nouvelles approches et contribuer, ensemble, à construire l'avenir de la gestion de l'obsolescence.

Au plaisir de vous accueillir très prochainement.

Le Président

Marc Zolghadri

au nom de tous les bénévoles

de l'Institut Francophone de l'Obsolescence



PR. Marc Zolghadri
Président

Nos chaleureux remerciements vont tout naturellement aux formidables équipes qui ont oeuvré pour recevoir, accueillir et animer avec la communauté : Ville d'Angers et Agglomération.



<https://institut-obsolescence.info/>





Institut Francophone
de l'Obsolescence

Lundi 30 Mars / Monday 30 March 2026

Arbre des connaissances : Espace libre d'expression de vos attentes des futurs Groupes de Travail

Accueil des exposants et des sponsors
à partir de 12h00

13h30 – 15h30

Workshop 1 :

Jumeaux Numériques, leurs applications dans l'industrie, liens entre JN et Gestion de l'Obsolescence

Olivier Scart (Directeur des Alliances, DELMIA R&D (Dassault Systèmes))

15h30 – 16h00

Pause Café / Pitch et Réseautage / Coffee Break & Networking

16h00 – 18h00

Workshop 2 :

Contrôle Qualité par IA : la fin des outils de vision traditionnels ?

Benoît Verger (Division Industrial AI Project Leader, Valeo)

18h00 – 19h30

Temps libre + Récupération des chambres

19h30 – 22h00

Le Pot de l'Amitié - Centre de Congrès



SOURCING
A J2 GROUP COMPANY



SILICONEXPERT



International Institute of
Obsolescence Management



Institut Francophone
de l'Obsolescence

<https://institut-obsolescence.info/>



<https://institut-obsolescence.info/>



Institut Francophone
de l'Obsolescence

Mardi 31 Mars / Tuesday 31 March 2026

8h30 – 8h45			Mots de Bienvenue / Welcome speech Représentant de la Ville d'Angers
8h45 – 8h55			Bienvenue et Programme du colloque/Welcome speech and Seminar overview Marc Zolghadri (IFO/IIOM-FRANCE)
1	EN	KeyNote 8h55 - 9h35	Déspecialisation : une méthodologie de rétro-ingénierie augmentée Christophe Theillet (ABMI Groupe)
2	FR	9h35 – 10h00	Obsolescence et Résilience des Systèmes Complexes : Apports de l'IA, du Big Data et des Architectures Multi-Agents Besma Zeddini (Cergy Paris Université)
3	FR	10h00 – 10h25	Outil d'analyse de risques d'obsolescence sur l'ensemble des typologies de produits Souhila Khiari (Alstom)
10h25 - 10h55 Pause Café / Pitch et Réseautage / Coffee Break & Networking Pitch : Silicon Expert [20min]			
4	FR	10h55 - 11h20	Pérennisation des équipements SNLE : l'approche PMLT globale d'ARCYS Camille Gispert (Arcys)
5	FR	11h20 – 11h45	GT : Développement professionnel Pascal Vrignat & Pierre Sarraïmagna (Institut Francophone de l'Obsolescence)
6	FR	11h45 – 12H10	Gestion d'Obsolescence chez SNCF Réseau Olivier Parlaveccchio (SF Maintenance-MCO, SNCF Réseau)
7	EN	12h10 - 12h35	Software Obsolescence: The Silent Killer of Your Business Martin Steinleitner (Sylion Unternehmensberatung Dr. Heinbach, Steinleitner & Partner)
12h35 – 14H05 Déjeuner / Lunch + Pitch			
8	FR	14h05 - 14h45	Sessions de Brainstorming collectif Pascal Vrignat, Imen Ben Brahim et Victor Czml : Thème 1 issu des attentes des participants Jean-Yves Litras, Amel Souifi et Pierre Sarraïmagna : Thème 2 issu des attentes des participants
9	FR	KeyNote 14h45 - 15h10	The past meets the future Stuart Broadbent (Alstom)
10	FR	15h10 - 15h35	Ecosystème de régénération : une vision systémique du réseau industriel pour gérer la fin d'usage Pascale Marangé (CRAN, Université de Lorraine)
11	FR	15h35 – 16h00	L'importance de la stratégie d'obsolescence - Retex d'une transformation Marie Astrid Roux, Thomas Crosnier (Airbus Protect)
16h00 – 17h00 Pause Café / Pitch et Réseautage / Coffee Break & Networking Pitch : J2Sourcing [30min]			
12	AN	17h00 – 17h25	A Mathematical Framework for Supply Chain Resilience: Structural Analysis, Dynamic Behavior, and Performance Indicators Naima Rahiel, Sid-Ali Addouche (Université Paris 8)
13	AN	17h25 – 17h50	GT "Audit "Gestion de l'Obsolescence" Guillaume Roy, Isabelle Zolghadri, Imen Ben Brahim, Vincent Narbot, Marc Zolghadri (IFO)
Dîner de Gala / Social Event 20H30- 00h00 - Château du Plessis Macé - 2 Rue de Bretagne, 49770 Longuenée-en-Anjou			





Institut Francophone
de l'Obsolescence

Mercredi 1 Avril / Wednesday 1st April 2026

14	FR	8h30 – 8h55	Application et évolution de la gestion de l'obsolescence par l'analyse des risques optimisée par l'IA Carmine Di Guglielmo (Air France industrie)
15	FR	8h55 – 9h20	Comment la fin de vie peut être utilisée comme outil de gestion d'obsolescence ? Laure Soulier (Cider Engineering)
16	EN	9h20 – 9h45	The Evolving Landscape of Obsolescence: Geopolitics, Sustainability, Market Trends, and Knowledge Bjorn Bartles, Ruth Gray, Oliver Hoffmann (AMSYS, Z2DATA)
17	FR	9h45 – 10h10	Regard vers les produits et process d'autrefois pour construire un avenir durable Florent Laroche (Nantes Université - Ecole Centrale de Nantes - CNRS - Laboratoire LS2N)
18	FR	10h10 – 10h35	Peut-on être une startup innovante tout en abordant le sujet de l'obsolescence ? Thomas Vigier (Greentrack Genius)
10h35 – 11h00 Pause Café / Pitch et Réseautage / Coffee Break & Networking Pitch : Arcys [20min]			
19	FR	11h00 – 11h25	Projet d'intérêt général : « Obsolescence des connaissances et compétences ». Pierre Sarraïmaïna (Institut Francophone de l'Obsolescence)
20	FR	11h25 – 11h50	GT "Indice de pérennité" Imen Ben Brahim, Jean-Yves Litras (IFO)
21	FR	11h50 – 12h10	Restitution des deux groupes de Brainstorming Pascal Vrignat, Imen Ben Brahim et Victor Czml Jean-Yves Litras, Amel Souifi et Pierre Sarraïmaïna
22	FR	12h10 – 12h20	Clôture Obso-Days
12h20 – 14h00 Déjeuner / Lunch			





Institut Francophone
de l'Obsolescence



SOURCING

A **J2** GROUP COMPANY



ARCYS

Électronique pour un monde plus sûr



SILICONEXPERT



Institut Francophone
de l'Obsolescence

<https://institut-obsolescence.info/>



<https://institut-obsolescence.info/>



Institut Francophone
de l'Obsolescence

Special Issue Calls for Papers

Find a home for your research >>

Advances in Mechanical Engineering

Ensuring System Repairability in the Age of Obsolescence: A Necessity and a Challenge



Submission deadline: April 3, 2026

Description:



In the context of increasing natural resource consumption and the growing ecological footprint of technologies, the reparability of systems has become both a major concern and a critical priority. The obsolescence of components or technologies, whether due to wear or because they have been surpassed by advancements, naturally prompts the search for solutions that can extend the useful life of systems. In some cases, manufacturers may be required to partially or even completely redesign the system. Repairability, defined by a system's ability to be diagnosed, disassembled, repaired, and restored, emerges as a necessary response to this challenge. Within the context of system reparability in the age of obsolescence, the regeneration of a component or function is fully integrated into the process. This regeneration allows a worn or damaged function to recover its original performance or performance close to the original.

Key submission information

Topics of interest include but are not limited to:

- Extending the Lifespan of Systems: Strategies to Address Technological Obsolescence.
- Repairability as a Lever for Reducing the Ecological Footprint of Technologies.
- Diagnosis, Disassembly, and Restoration: Keys to Improving System Repairability.
- Functional Regeneration: A Sustainable Alternative to Component or Function Replacement.

Guest Editor:



Prof. Claude Baron
University of
Toulouse, France
claudе.baron@insa-toulouse.fr



Prof. Marc Zolghadri
Isae Supméca,
France
marc.zolghadri@isae-supmeca.fr



Dr. Pascal Vignat
University of
Orléans,
France
pascal.vignat@univ-orleans.fr



Le rendez-vous annuel des industriels et des chercheurs sur l'obsolescence, la pérennité et la pénurie

Les principaux objectifs des Obso-Days

En lien avec la mission de l'IFO, les Obso-Days ont pour objectif d'animer le partenariat industriel et académique au service d'une société et d'une industrie durables

Renforcement de l'agilité industrielle

Mettre en lumière l'importance de la gestion de l'obsolescence comme vecteur d'agilité, en réponse aux défis d'obsolescence et de pénurie rencontrés par l'industrie.

Partage d'expertise

Echanger entre experts de l'obsolescence de divers horizons des connaissances, des problématiques et des méthodes de résolution.

Promotion de la recherche

Présenter les derniers travaux de recherche appliquée, favorisant ainsi l'interaction entre les praticiens et les théoriciens et la promotion d'un diplôme.

Animation de la communauté

Réunir des acteurs de différents secteurs pour créer une dynamique autour de la gestion de l'obsolescence et renforcer la collaboration intersectorielle.

Formation et sensibilisation

Séances d'information, notamment sur l'évolution de la norme internationale IEC 62402 et de Guide des bonnes pratiques SD-22.

Solutions industrielles

Proposer un espace entreprises de représentation de prestations, solutions et outils.

