

## 3<sup>ème</sup>/3<sup>rd</sup> Obso-Days



(En présentiel/In person Workshop  
Selha Groupe, Eu, France)

Obsolescence et Economie Circulaire  
Obsolescence and Circular Economy



Avec le support académique



Avec le support industriel de



Avec le soutien des pôles de compétitivité



## Contexte

Aujourd'hui, l'industrie doit faire face à de nombreux défis tels que trouver des solutions immédiates en réponse à l'obsolescence et à la pénurie de composants électroniques, logiciels et MaSME (Matériaux et articles Structuraux, Mécaniques et Electriques), rechercher les compétences "perdus" pour l'entreprise avec, par exemple, le départ des compagnons et des collaborateurs, rester à la pointe de la technologie ou des innovations et à l'écoute permanente des clients, ... et agir pour la soutenabilité. En France, toutes les chaînes de valeur sont perturbées ; les crises se succèdent et se nourrissent les unes des autres.

Dans cette conjoncture, l'agilité (la conjonction de la flexibilité et de la rapidité) est la caractéristique la plus recherchée. La fonction de Gestion de l'Obsolescence et de la Pénurie (O/P) est un puissant vecteur au service de cette agilité visant à réduire les impacts des Obsolescence et des Pénuries, directes et indirectes, de tous les produits.

La Gestion de l'Obsolescence et de la Pénurie joue par conséquent, plus que jamais, un rôle pivot au sein des organisations industrielles.

## Les objectifs des Obso-Days

L'Institut Français de l'Obsolescence (IFO), devenu le chapitre français de l'Institut International de Gestion de l'Obsolescence, dit IIOm, regroupe les praticiens industriels et académiques, élèves ingénieurs, doctorants et post-doctorants. Il s'agit d'une association loi 1901 qui se veut acteur dynamique et fédérateur au service de l'industrie et de la société soutenables.

Nous vous invitons à participer à la 3ème édition des Obso-Days qui se tiendra cette année à EU, en Normandie (<https://www.ville-eu.fr/>), car :

- ces journées constituent un rendez-vous désormais annuel et incontournable, ouvert à tous les praticiens (experts et novices) de l'obsolescence et des domaines afférents,
- ces journées regroupent les experts de l'obsolescence des secteurs divers (Santé, Défense, Ferroviaire, Automobile, Aéronautique, ...),
- ces journées forment un Tiers-Lieu unique en la matière où nous partageons les problématiques, les méthodes de résolution pratiques, les résultats des

## Context

Today, industry faces many challenges that include finding immediate solutions to obsolescence issues and the shortage of electronic components, software and MaSME (Structural, Mechanical and Electrical Materials and Articles), seeking out the skills "lost" to a company with, for example, the departure of skilled workers and collaborators, remaining at the cutting edge of technology or innovations and constantly listening to customers, ... and acting for sustainability. In France, all value chains are disrupted; crises follow one another and feed off one another.

In this context, agility (the combination of flexibility and speed) is the most sought-after characteristic. The Obsolescence and Shortage Management function is a powerful vehicle for deploying this agility to reduce the impact of direct and indirect Obsolescence and Shortages of all products.

Obsolescence and Shortage Management is therefore, more than ever, playing a pivotal role within industrial organisations.

## The objectives of the Obso-Days

The French Obsolescence Institute (IFO), which is now the French chapter of the International Institute of Obsolescence Management, known as IIOm, brings together industrial and academic practitioners, engineering students, doctoral students and post-docs. It is an association under the French law of 1901 which aims to be a dynamic and federating actor in the service of sustainable industry and society.

We therefore invite you to participate in the 3rd Obso-Days event, which will be held this year in Eu, Normandy (<https://www.ville-eu.fr/>).

Why should you attend?

- these meetings are now an annual and unmissable event, open to all practitioners (experts and novices) of obsolescence and related fields,
- these meetings bring together obsolescence experts from various sectors (Health, Defence, Railway, Automotive, Aeronautics, ...),
- these meetings form a unique neutral venue where we share issues, practical resolution methods, results of academic work, and feedback on the

travaux académiques, et le retour sur l'expérience de toute la communauté des praticiens et théoriciens,

- ces journées vont être une occasion unique pour suivre des séances d'information sur la norme internationale IEC 62402 et le Guide des bonnes pratiques SD-22 (cf. [www.dau.edu](http://www.dau.edu)).

Venez participer aux débats, aux présentations des derniers travaux de recherche appliquée, et des dernières pratiques et solutions industrielles.

Rejoignez-nous et devenez un acteur de cette dynamique.

## L'organisation des Obso-Days

Ces journées sont organisées par des sessions

- industrielles,
- académiques,
- Brainstorming,
- Groupes de travail.

## Solutions Show

Un espace est réservé aux entreprises souhaitant procéder à des démonstrations de leurs solutions. Chaque entreprise a un espace dédié pour mettre en avant ses prestations, solutions, outils, permettant ainsi un échange direct avec les participants au colloque.

experience of the entire community of practitioners and theoreticians,

- these meetings will be a unique opportunity to attend information sessions on the international standard IEC 62402 and the US DoD SD-22 Good Practice Guide (cf. [www.dau.edu](http://www.dau.edu)).

Come and participate in the debates, presentations of the latest applied research, and the latest industrial practices and solutions.

Join us and become an actor in this exciting challenge.

## The organization of the Obso-Days

These days are organized by sessions

- industrial,
- academic sessions,
- brainstorming,
- Working groups.

## Solutions Show

A space is reserved for companies wishing to demonstrate their obsolescence solutions. Each company has a dedicated space to promote its services, solutions and tools, facilitating a direct exchange with conference participants.

### Program Committee

**Prof. Marc Zolghadri**

ISAE-Supmecca, Quartz, LAAS-CNRS

Co-fondateur/Président Institut Français de l'Obsolescence

**M. Stuart Broadbent**

ALSTOM

Obsolescence Director

### Organization Committee

Selha Groupe

**M. David Seron**

Coordinateur Industrialisation Avancée

IFO / IIOM France

**Mme. Isabelle Zolghadri**

Trésorière de l'Institut

### Industrial Committee

Valeo

**M. Jean-François Leon**

Gp Elec. Eng. Manager-Expertise

**M. Kevin Boissié**

Obso. Eng. expert

SELHA Group

**M. Jean Bosco**

Expert Com. Electroniques

ALSTOM

**M. Jean-Yves Litras**

Obso Co-ordinateur

### Scientific Committee

INSA Centre Val-de-Loire

**Prof. Frédéric Kratz**

Président du Club EEA, Membre affilié IFO/IIOM France

IFO / IIOM France

**Prof. Claude Baron**

LAAS-CNRS, INSA de Toulouse

## Lieu

SELHA Groupe

Einea | Z.I. rue Lavoisier, 76260 Eu

[www.selhagroup.com](http://www.selhagroup.com)



## Frais d'inscription / Registration Fees

Les frais d'inscription comprennent les pauses café, les déjeuners et le repas de Gala.

The registration fee covers refreshment, lunches and the Gala dinner

**Avant** 15 février 2023 / **Before** 15<sup>th</sup> of February

<b>IFO/IIOM France Membre/Member Member d'un autre chapitre d'IIOM</b>	<b>Non Membre/Non-member</b>
300€	450€

**Après** 15 février 2023/ **After** 15<sup>th</sup> of February

<b>IFO/IIOM France Membre/Member Member d'un autre chapitre d'IIOM</b>	<b>Non Membre/Non-member</b>
400€	600€

## Obso-Days 2022

### Entreprises et Etablissements présents

ABMI, ACTIA Automotive, AIRBUS, Alstom, Apsys, ARCYS, Communauté d'Agglomération Béthune Bruay Artois Lys Romane, DGA, DLA - DoD, Ecole de Technologies Supérieures, G4 Sourcing, Ganister, INSA Toulouse, LAAS-CNRS, Int. Institute of Obsolescence Management, ISAE-SUPMECA, Keolis, Leroy Automation, Nexter, Nexter systems, OPEXPARTNERS, Orange, Quartz, RATP Group, Safran Electrical & Power, Selha group, Serma Technologies, SNCF Réseau, SNCF, SPHEREA Test & Services, Syliom Consulting, Univ. Paris8, University of Maryland, UTT, VALEO, W-Tech, ZING Technologies Inc

