

## ATELIER 4

2 OCTOBRE • 14H - 15H30

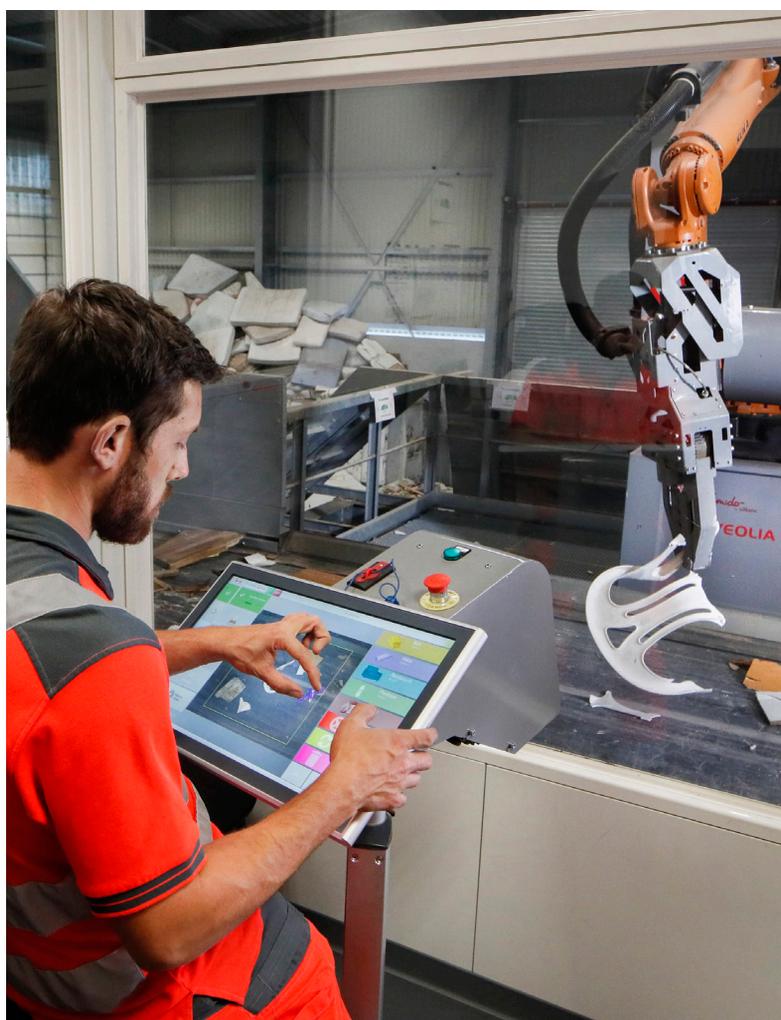


## LE NUMÉRIQUE N'EST PLUS UNE OPTION

Les outils numériques ont fait irruption dans le traitement des déchets. Avec succès, mais parfois aussi en rencontrant l'échec. Qu'on parle de digitalisation, d'intelligence artificielle ou augmentée, ces outils se structurent autour de cinq périmètres différents :

- Applications au service de la prévention, de la réutilisation, de la réparation, du partage, des bonnes pratiques et consignes de tri,
- Plateformes d'échanges de flux de déchets ou matières,
- Robots mis en œuvre lors du tri ou de la maintenance,
- Outils d'optimisation de la logistique et de la collecte
- Big Data au service de la traçabilité...

Il est utile de passer en revue le foisonnement des offres et des initiatives existantes, de questionner certains des acteurs qui les portent, en abordant tout autant la pertinence des outils et leur objectif de pérennité que leur fragilité par défaut de modèle économique.



© Veolia

## LES INTERVENANTS

---



**MME BARTHÉLEMY HÉLÈNE**

*Sous-directrice de  
l'innovation  
MTES*

### MTES

Au sein du Ministère de la Transition écologique et solidaire, la sous-direction est chargée de mener une politique en faveur de l'innovation, tant technologique qu'en matière de nouveaux services, dans les champs de compétence du pôle ministériel et de promouvoir la compétitivité écologique: trouver les produits et services innovants qui porteront la transition écologique et énergétique, soutenir les écosystèmes d'innovation de la croissance verte et bleue, aider les entreprises à innover, à financer leurs projets et à déployer leurs solutions, intégrer l'innovation dans la conduite des politiques publiques du pôle ministériel.



**M. BREDIMAS ALEXANDRE**

*Président  
Strane Innovation*

### STRANE INNOVATION

Strane est le seul startup studio spécialisé dans le développement durable et l'industrie. Notre objectif est créer un impact positif. Nous développons pour cela des startups de A à Z du concept à leur développement commercial. Ces startups vont pousser des innovations positives en créant des emplois et de l'activité économique durables. Notre champ d'action est illimité : nous sommes ouverts à toutes les innovations technologiques, commerciales et sociales. Nous promovons la bienveillance au travail. Alexandre Bredimas est le Fondateur de Strane.



**M. FLAHAUT EMMANUEL**

*Inspecteur des  
installations classées  
DREAL Nouvelle Aquitaine*

### DREAL NOUVELLE AQUITAINE & TRACKDECHETS

Après avoir constaté le manque d'efficacité de la traçabilité des déchets dangereux et l'impact que cette gestion peut avoir sur les entreprises mais également sur l'environnement, Emmanuel Flahaut lance Trackdéchets, un service numérique qui s'adresse aux installations qui produisent, collectent ou traitent des déchets. Trackdéchets permet de simplifier la gestion quotidienne de la traçabilité des déchets par une gestion digitale des bordereaux, et d'apporter de la transparence, en donnant la capacité, aux acteurs, d'être sécurisés sur leurs partenaires.



**M. GAMBARI OLIVIER**  
Fondateur et président  
Inex Circular

## INEX CIRCULAR

Inex circular propose un outil digital de détection de gisements de déchets industriels et agricoles basés sur l'open data et le machine learning : iNex Sourcing. Fort de plus de 800.000 entreprises industrielles et agricoles dans sa base de données, iNex Sourcing permet aux recycleurs et aux industriels de sourcer leurs besoins en déchets en 3 clics. L'utilisateur précise le type de matières recherchées, les caractéristiques attendues, le secteur d'activité et obtient une liste d'entreprises avec les contacts stratégiques et le détail des déchets produits. iNex sourcing est actuellement utilisé en France, en Belgique et en Allemagne par les services marketing, commerciaux, opérationnels de recycleurs et de groupes industriels.



**MME MEGDER NORA**  
Référente numérique  
CSF, Suez

## CONSEIL NATIONAL DE L'INDUSTRIE

Les Comités stratégiques de filière (CSF), correspondant chacun à une filière stratégique de l'industrie française, ont pour mission d'identifier de façon convergente, dans des contrats de filière, les enjeux clés de la filière et de fédérer les énergies autour de projets structurants pour l'avenir. 16 Comités stratégiques de filière ont été validés dont celui de la filière valorisation des déchets, présidé par Jean-Louis CHAUSSADE. Le contrat de filière a été signé en janvier 2019, il comporte 5 axes stratégiques dont celui d'accélérer la robotisation des centres de tri.



**MME PITIOT NATHALIE**  
Responsable qualité et  
certification QSE  
Nantes Métropole

Nantes Métropole est un Établissement public de coopération intercommunale (EPCI) composé de 600 000 habitants, formant ainsi le premier pôle urbain du Grand Ouest. Nantes Métropole regroupe 24 communes pour une superficie totale de 52 336 hectares. Concernant la compétence déchets, Nantes Métropole exerce la fonction d'autorité organisatrice en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés : la prévention, la collecte, le tri, le traitement et la valorisation.

### PILOTE



**MME MARTIN ISABELLE**  
Directrice des relations  
institutionnelles  
SUEZ R & V

### CO-PILOTE



**M. MEUNIER THIERRY**  
Directeur  
écoresponsabilité, santé,  
sécurité  
SECHE Environnement

### ANIMATEUR



**M. LEFEVRE PIERRE**