



## LES OBJECTIFS :

- Prendre conscience du rôle de la connectivité, colonne vertébrale pour l'usine agile, transformable et adaptable
- Comprendre les spécificités d'une architecture de connexion fiable et sécurisée en environnement industriel
- Faire le bon choix au cas par cas parmi les technologies : filaire, sans-fil, wifi, 5G, LPWan, SD-Wan
- Mobiliser vos compétences IT et OT autour d'une démarche visant à concilier création de valeur, maîtrise du risque et passage à l'échelle.

## LE PARCOURS :

CREATIVE  
LAB.

1 DÉCODER



COMPRENDRE  
LES ENJEUX  
PARTAGER LA  
VISION

- Quelle connectivité sur **nos sites industriels** ?
- Quelle maîtrise sur ces connexions en terme de sécurité, de visibilité, de performance ?
- L'importance de la mise en place d'une infrastructure de connectivité sécurisée moderne et robuste pour supporter notre transformation numérique.
- Comment nous pouvons **tirer parti de nos compétences** IT pour notre usine en prenant en compte les spécificités de celle-ci et en travaillant **ensemble**.

- Connectivité (Routage, commutation) dans les environnements industriels: contraintes, opportunités...
- Créer une infrastructure de communication industrielle:
- Quelle **architecture** ? Comment la protéger? Convergence IT/OT ?
- Quelle **technologie sans fil** pour quel usage ? : Wifi6, LorawAn, LTE, 5G ....
- **Connecter nos sites distants** de manière fiable et sécurisée : l'arrivée des solutions SD Wan.
- **Collecter et transporter la donnée** de manière sûre et intelligente : Cloud Computing, Edge Computing et Orchestration des données en vue d'alimenter des applications analytiques.

2 IMAGINER



4 SIMULER

PARTAGER ENTRE  
LES FONCTIONS OT ET IT  
EXPÉRIMENTER  
PROGRESSER PAR ETAPE

TRANSFO  
LAB.

TRANSFO  
LAB.



3 CONCEVOIR

FAIRE LE POINT ET  
CONSTRUIRE SA  
FEUILLE DE ROUTE

- Qu'avons-nous appris ? : notre rapport d'étonnement
- Quelle cible(s) pertinente(s) pour nous ? : nos cas d'usages identifiés
- Quelle trajectoire pragmatique pour les atteindre : nous transformer
- Par où commencer et comment?
- Mettre en action nos compétences IT et OT autour de cet objectif.



## DESCRIPTION :

Comprendre les enjeux, partager la vision.	1 jour
S'inspirer, apprendre, expérimenter - Partager entre les fonctions OT et IT	3 jours
Faire le point et construire la feuille de route	1 jour
<b>BUDGET</b>	<b>7500 € HT *</b>

\* Parcours labellisé Région Auvergne, Rhône-Alpes :  
Subventionné à 50% sur dépose de dossier auprès de la région AURA  
et sous réserve d'acceptation par la commission Région

## LES MODALITÉS :

### JOUR 1 :

Comprendre les enjeux  
Partager la vision  
(Direction Générale +  
Responsables OT &  
IT)

### JOUR 2, 3 et 4 :

Comprendre,  
Expérimenter, Progresser  
par étape  
Partager entre les  
fonctions OT et IT  
( Responsables OT & IT )

### JOUR 5 :

Faire le point et construire  
notre feuille de route  
(Direction Générale +  
Responsables OT & IT)

A mi-parcours, 2h de respiration, de  
mise en action autour d'une  
démonstration Fasttrack + afterwork

## PARCOURS OPÉRÉ PAR :



SWARM vous accompagne dans la réalisation du dossier :

- Rédaction après analyse avec le client des besoins et projets de l'entreprise
- Procédure de dépose de dossier

