

Public Cible : Tout(e) collaborateur ou collaboratrice.

Prérequis : Aucun prérequis n'est nécessaire pour participer à cette formation.

Durée : 2h

☒ Distanciel

☒ Présentiel

☐ Hybride

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET OPÉRATIONNELS

- Découvrir les thématiques de fragilité du Numérique et les axes de solutions autour de la robustesse.
- Identifier les vulnérabilités et dépendances d'un système d'information type face aux crises actuelles (climatiques, sociales, géo-politiques, énergétiques et économiques).
- Comprendre les effets de centralisation, de complexité et de dépendance à un fournisseur unique (cloud, SaaS, batteries, etc.).
- Découvrir et adopter des leviers efficaces sur différents horizons de temps pour renforcer la robustesse du cas école.
- Formuler un pitch mobilisateur d'évolution robuste du SI à moyen long terme.

RYTHME ET PROGRAMME DE LA FORMATION

Introduction : Présentation de l'atelier et accueil des participant·es (10')

Les participant·es partagent leurs attentes.

L'animateur présente l'organisation de l'atelier, ses références, le rôle du facilitateur et des participants

1ère Partie : Appropriation du Système d'Information (SI) (15')

En équipe de 4 à 7 participant·es autour d'une table, ils formalisent les grandes lignes du SI et des enjeux associés.

Des cas école (MecaPrecis, DoctoBib, Ville de Valmoraine...) pourront être retenus pour l'atelier, communiqués sur un format de deux pages.

2ème Partie : Fluctuations - soumettre votre SI à des chocs (45')

Les participantes soumettent le SI à des scénarios de crise (Environnement, Géopolitique, Social, Energie, Technologie, Règlementation, Marché/Modèle d'affaire).

Ils ou elles analysent des impacts sur les activités critiques, les usagers et les chaînes de valeur.

Intermède - Un point d'étape est réalisé sur les différents chocs retenus. Le concept de robustesse est présenté ainsi que les enjeux d'adaptation.

3ème partie : Leviers - identifier les actions pertinentes pour votre organisation (45')

Les participantes explorent des leviers de robustesse SI :

- continuité de service et modes dégradés
- sobriété et simplification des architectures
- diversification des fournisseurs et des technologies
- recours aux communs numériques et standards ouverts

Sur la base des fluctuations identifiées, l'équipe sélectionne les leviers activables pour faire évoluer et transformer le SI et l'organisation. Ses fluctuations sont priorisées selon le coût et le délai de mise en oeuvre.

Clôture de l'atelier (5')

Tour de table et partage des conclusions.

Durée totale : 2h (format découverte)

LES FORMATEUR·ICES

Franck Pramotton ([LinkedIn](#))

Co-Créateur du jeu, Consultant, Membre du groupe des experts numérique du Shift Project

Cécile Rotat ([LinkedIn](#))

Forte de 20 ans d'expérience en DSI, je mets mon expertise du numérique responsable au service des organisations pour concrétiser leur transition durable.

Clement Marche ([LinkedIn](#))

Co-Créateur du jeu, Consultant IA, Numérique Responsable, et Robustesse SI, Co-Créateur de la structure Nuageo.

Matthieu Pelard ([LinkedIn](#))

Spécialiste en numérique responsable et gestion de projet, je forme et accompagne les organisations vers une transition écologique et sociale.

STRATÉGIES D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis est réalisée par la personne formatrice au fil de la formation. La personne formatrice remplit une fiche d'acquisition de compétences sous forme d'une grille avec, en abscisse, la liste des compétences évaluées et en ordonnée, le nom de chaque stagiaire.

Évaluation de la satisfaction des personnes apprenantes, payeur et commanditaire de l'action.