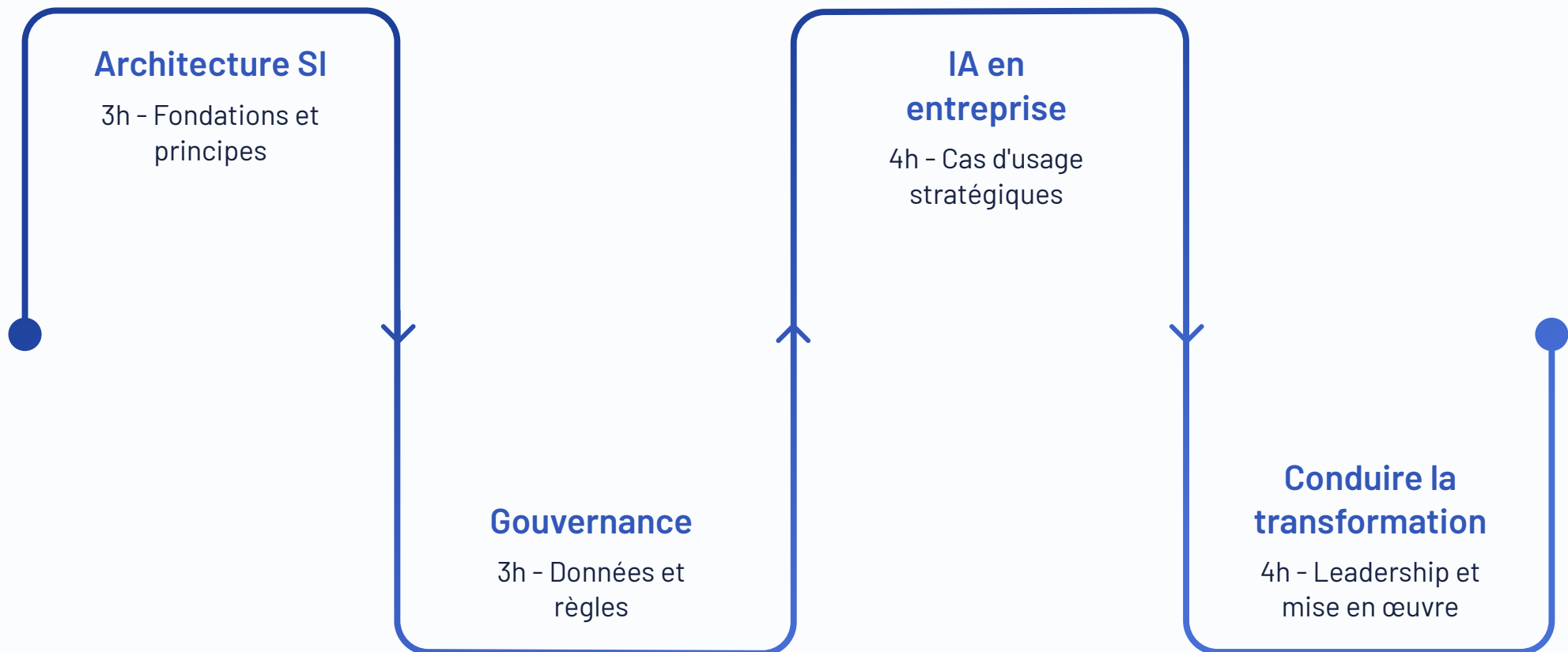


# CULT-002 – Piloter la transformation numérique

Une formation intensive de 2 jours conçue pour les managers et directeurs qui pilotent des projets de transformation numérique – sans prérequis technique, orientée décision et action.



# Informations générales

## Détails pratiques

### Durée

14 heures – 2 jours de formation

### Modalité

Présentiel ou distanciel

### Effectif

6 à 12 participants

### Prérequis

Expérience en management de projet – aucun prérequis technique

## Public cible

Cette formation s'adresse aux professionnels en charge de piloter des transformations numériques :

- Managers opérationnels
- Directeurs de projet
- Chefs de service

## Financement

Éligible au **Plan de Développement des Compétences (PDC)** via les OPCO suivants :

- OPCO 2i, Atlas, OPCO Santé
- Opcommerce, Constructys
- Afdas, AKTO

# Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

1	<b>Architecture des SI</b> Comprendre l'architecture des systèmes d'information et les enjeux techniques <b>sans être ingénieur</b>
2	<b>Gouvernance des données</b> Maîtriser les enjeux de qualité, souveraineté et conformité <b>RGPD</b>
3	<b>Évaluation IA</b> Évaluer une solution IA : ROI, risques et cadre réglementaire <b>AI Act</b>
4	<b>Méthodes projet</b> Choisir et appliquer la bonne méthode : <b>Agile vs. cascade</b>
5	<b>KPIs &amp; Pilotage</b> Définir les KPIs de performance numérique et conduire des <b>revues de portefeuille IT</b>

# Architecture des SI pour managers

## → Les briques d'un SI d'entreprise

ERP, CRM, outils métier, middleware – comprendre l'écosystème applicatif

## → Infrastructure cloud et on-premise

Enjeux de coût, sécurité et souveraineté des données

## → La dette technique

Qu'est-ce que c'est et pourquoi ça concerne directement le management

## → Interopérabilité et APIs

Comprendre les connexions entre systèmes sans entrer dans le code

## Atelier pratique

Cartographie du SI de son organisation

Les participants repartent avec une représentation visuelle de leur propre écosystème applicatif, identifiant les dépendances et les zones de risque.

# Gouvernance des données



## La donnée comme actif stratégique

Qualité, fraîcheur, cohérence – les critères d'une donnée exploitable



## Propriété et responsabilité

Rôles de **data owner** et **data steward** – qui décide, qui gère



## RGPD et gouvernance

Contraintes réglementaires et opportunités de structuration des données



## Master Data Management

Fondamentaux du MDM sans approche technique – pour décider en connaissance de cause



**Atelier** : Identifier les données critiques de son périmètre et leurs propriétaires – un livrable directement réutilisable en entreprise.

# IA en entreprise : évaluer et décider

## Types d'IA en entreprise

### Prédictif

Anticiper les comportements et tendances

### Génératif

Produire du contenu, du code, des analyses

### Automatisation

Robotiser les tâches répétitives à faible valeur

## Cadre réglementaire AI Act

Classification des risques et obligations des *deployers* à horizon **2026** – ce que tout manager doit savoir avant de lancer un projet IA.

## Méthode d'évaluation ROI

Coûts réels vs. gains attendus – une grille de lecture structurée pour arbitrer les investissements IA.

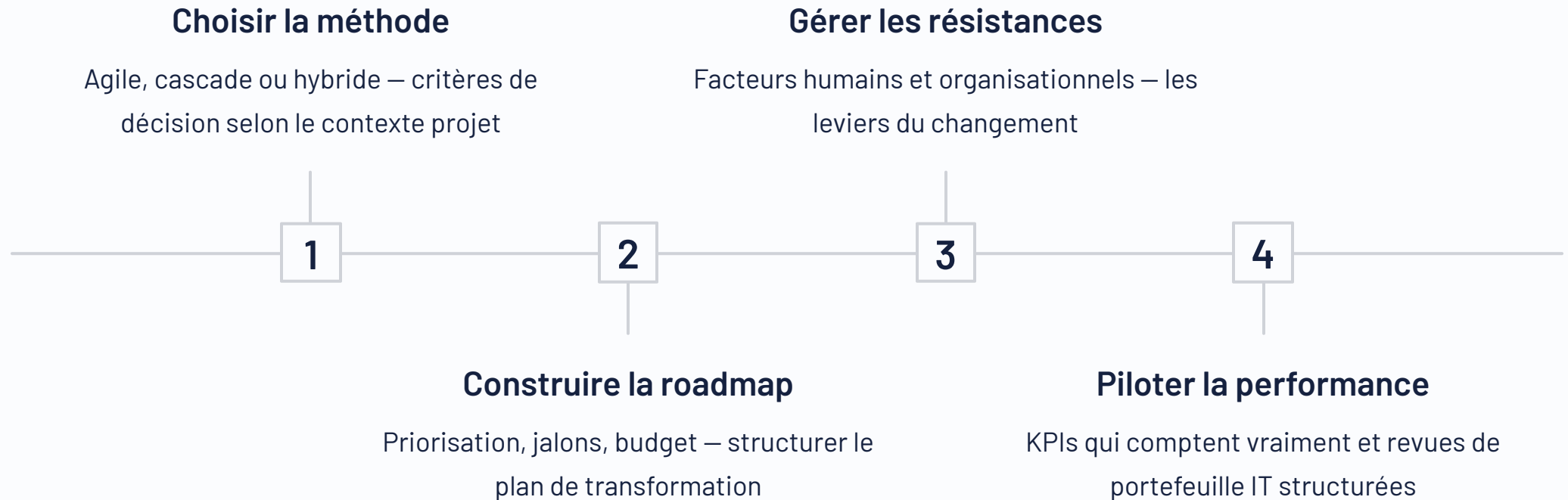
## Critères de choix d'une solution



Make / Buy / Partner – éthique, sécurité, dépendance fournisseur.



**Atelier :** Évaluer un cas d'usage IA réel de son organisation – les participants appliquent la méthode ROI sur un projet concret issu de leur contexte.

# Conduire un projet de transformation numérique



  **Livrable final** : Chaque participant repart avec un **plan de transformation sur 90 jours** pour son propre périmètre – directement opérationnel.

# Méthodes pédagogiques & Évaluation

## Approche pédagogique



### Apports conceptuels

Orientés décision – pas de technique pure. Chaque concept est ancré dans des situations managériales concrètes.



### Études de cas

Transformations numériques réussies **et** échouées – apprendre des deux.



### Ateliers pratiques

Cartographie SI, évaluation d'un projet IA, construction du plan 90 jours.

## Modalités d'évaluation

01

### Quiz de positionnement

Jour 1 matin – évaluation du niveau initial de chaque participant

03

### Attestation individuelle

Remise à l'issue de la formation à chaque participant

02

### QCM de validation

Fin de Jour 2 – score minimum requis : **70%**

# Votre formateur

## Alexandre BOIGUES

Formateur indépendant spécialisé en transformation numérique

**NDA** : 11 92 27843 92

### Architecte SI

Expertise technique en conception et évolution des systèmes d'information

### Ex-CTO

Expérience de direction technique et conduite de projets SI en entreprise

### Formateur Cegos

Programme 221 – Les fondamentaux de la DSI pour managers

## Une pédagogie ancrée dans la pratique

Alexandre BOIGUES combine une double expertise rare : celle d'un **architecte technique** qui comprend les systèmes en profondeur, et celle d'un **manager** qui sait traduire la complexité technique en décisions business.

Sa conviction pédagogique : un manager n'a pas besoin de savoir coder pour piloter efficacement une transformation numérique. Il a besoin des **bons cadres de lecture**, des **bonnes questions à poser**, et des **bons outils de pilotage**.

« Former des managers capables de dialoguer avec leurs équipes techniques et de prendre des décisions éclairées – sans jamais perdre de vue l'humain et le business. »

# Contact & Tarifs

## Telemach Learning

### Email

alexandre@telemach-learning.fr

### Téléphone

+33 6 66 88 75 63

### Adresse

24 Rue Chanzy, 92600  
Asnières-sur-Seine

### Site web

[www.telemach-learning.fr](http://www.telemach-learning.fr)

## Tarifs & Financement

**Tarif intra-entreprise** : Sur devis selon effectif et modalité (présentiel / distanciel)

**Financement OPCO / PDC** : Telemach Learning vous accompagne dans la constitution complète du dossier de financement auprès de votre OPCO.

- OPCO 2i · Atlas · OPCO Santé
- Opcommerce · Constructys
- Afdas · AKTO

[Demander un devis](#)