

# FAIRE DE L'ÉCOCONCEPTION LOGICIELLE

## OBJECTIFS

- > Comprendre l'importance des enjeux économiques, sociaux et environnementaux du monde logiciel
- > Connaître les bonnes pratiques pour une performance globale de son application : Satisfaction client / Réduction des coûts / Meilleur impact social et environnemental

## Qui ?

- . MOE IT
- . MOA IT

## Pré-requis

Être familier du développement applicatif

## Durée

2 heures

## Dates

Sur demande

## Intervenant

**Sofiann Yousfi-Monod** @Sym\_0  
Ingénieur IT  
Expert innovation sociétale

## Formation connexe

- . La dette technique
- . Introduction à l'agilité

## Coût

250 € HT

## Contact formation

chloe.manen@d2-si.eu

## PROGRAMME

#CasPratique

#Conférence

#Échange

### POURQUOI PARLER D'ÉCOCONCEPTION LOGICIELLE ?

- IT vs. Développement Durable ?
- La responsabilité du logiciel : "l'obésiciel"
- Analyse du cycle de vie d'un logiciel : impacts financiers, sociaux et environnementaux de l'approche classique du point de vue des phases de conception, d'utilisation et de fin de vie d'une application
- Pourquoi tant de dérives ?

### COMMENT PASSER CONCRÈTEMENT DE L'OBÉSICIEL À LA PERFORMANCE GLOBALE DU LOGICIEL ?

- **Gouvernance & pilotage du projet IT**  
Agilité : principe de bases
  - > Cas pratique : agilité au sein d'une entreprise IT française
  - > Cas pratique : bénéfices concrets issus d'une démarche Lean
- **Conception fonctionnelle & technique**  
Enjeux des choix de technos & d'architecture
  - > Cas pratiques : Facebook / Evernote / NGINX
- **Mesure & Dette technique**  
Quels indicateurs pour piloter le projet ?  
Comment gérer la dette technique de son projet ?
  - > Cas pratiques : outils, recommandations & méthodes
- **Développement**  
Green Pattern au niveau code
  - > Exemple simple de Green Pattern

Ressources : [Livre blanc écoconception logicielle D2SI](#)

