



## Programme de formation

**14 mars 2025**  
de 10h00 à 18h30  
Accueil 9h 45

**Marseille**  
Salle Poinso Chapuis  
Pavillon Daviel,  
Esplanade Bargemon

# Comprendre et prévenir l'impact du numérique

## Point fort de cette formation

Le numérique transforme nos sociétés, ses impacts sur l'environnement, l'économie et la géopolitique restent souvent mal compris. Les élu·e·s sont confrontés au développement numérique de notre société et dans leur collectivité. Le développement du numérique pose entre autre la question de l'énergie nécessaire à son fonctionnement. Pour les élu·e·s locaux, comprendre ces enjeux est essentiel afin de prendre des décisions éclairées dans un contexte de transition écologique et de souveraineté numérique. Cette formation offre une opportunité unique de plonger au cœur des impacts du numérique : - Environnementaux : Quelle est l'empreinte écologique des infrastructures numériques (data centers, réseaux, terminaux) ? Comment les collectivités peuvent-elles limiter cet impact ? - Géostratégiques : Quels enjeux autour du contrôle des réseaux et des données ? Quels risques pour la souveraineté locale et nationale ?

## Objectifs opérationnels

- Connaître les enjeux géostratégiques du numérique et ses impacts environnementaux.
- Maîtriser les moyens à disposition des collectivités pour reprendre en main le développement du numérique.
- Construire les possibilités d'une politique de réduction de l'impact de la collectivité en matière de numérique.

## Contenu – Déroulé

### **Introduction : Le numérique, une révolution à double tranchant**

Présentation des bénéfices et des impacts sous-évalués du numérique.

### **- Les impacts environnementaux du numérique**

L'empreinte carbone des infrastructures numériques.

Gestion de l'obsolescence des équipements et des déchets électroniques.

Solutions pour une transition numérique durable.

### **- Les enjeux géostratégiques et de souveraineté**

Comprendre l'interconnexion des réseaux (fibre, câbles sous-marins, satellites).





## Programme de formation

**14 mars 2025**  
de 10h00 à 18h30  
Accueil 9h 45

**Marseille**  
Salle Poinso Chapuis  
Pavillon Daviel,  
Esplanade Bargemon

Dépendances et rivalités internationales dans le numérique.

Défis pour les collectivités : quels outils pour anticiper et se protéger ?

### - La fracture numérique

### - Visite participative (après midi)

Visite des grands sites numériques de Marseille, cas pratiques pour identifier les actions locales à mettre en œuvre.

## Méthode pédagogique et pré-requis

Formation tous niveaux, qui nécessite pas de pré-requis.

Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques, d'illustrations et d'échanges afin d'identifier les bonnes pratiques.

Les stagiaires seront évalués par questionnaire, en début et fin de formation, afin de mesurer l'acquisition des savoirs.

## Intervenants

Loup Cellard, chercheur-formateur pour la partie théorique.

Intervenant-formateur sur les réseaux internet pour l'après midi.

## Public cible

Elu-es et collaborateur-trices d'élus-es, agents de la fonction publique, acteur-trices travaillant avec les collectivités locales (structures privées, associatives...).

Pour les personnes en situation de handicap: contacter [le référent](#)  
Cédis.

