



# DES OUTILS POUR ÉDUIQUER AUX IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIAUX CACHÉS DU NUMÉRIQUE

03/07/2024 (Date limite d'inscription : 12/06/2024)

LYON — RHÔNE (69)

Face à l'explosion des appareils et des services numériques, il est urgent de rendre visible l'invisible !

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

### Objectif principal :

- Comprendre les impacts environnementaux et sociaux/économiques du numérique et découvrir des outils pédagogiques pour en parler avec des publics.
- Acquérir un ensemble de méthodes et d'outils pédagogiques pour intervenir sur ces sujets avec des publics du cycle 3 et cycle 4 (ou plus).

### Objectifs intermédiaires :

- Comprendre que le numérique n'est pas quelque chose d'immatériel et se doter de repères.
- Appréhender la face visible et cachée du numérique (tous ses impacts) via les Objectifs du Développement Durable de l'ONU.
- Interroger la place du numérique dans notre histoire, dans nos vies et dans l'économie.
- Découvrir des moyens d'agir pour la sobriété numérique à tous niveaux.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Avoir une vision d'ensemble du contexte environnemental dans lequel s'inscrit le développement du numérique.
- Connaître les grands chiffres clés concernant les impacts du numérique et les notions d'effets rebonds, d'obsolescences, d'analyse de cycle de vie...
- Comprendre où se situent les principaux impacts (fabrication, transformation selon les familles) sans perdre la vision globale.
- Connaître les niveaux et les moyens d'actions (individuel, collectif, sociétal) et les hiérarchiser.
- Être capable de mener une dizaine d'activités pédagogiques sur les effets du numérique.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Cette formation s'adresse aux animateur-trices associatif-ves, de collectivités formateur-trices, gestionnaires d'établissement, aux enseignant-es de cycle 3 et au-delà, étudiant-s, citoyen-nes sensibles à ces enjeux.  
Pas de pré-requis.

### Accessibilité :

La formation est accessible à toute personne en situation de handicap. En cas d'adaptation nécessaire pour le bon déroulement de votre formation, n'hésitez pas à prendre contact avec Noémie Huby, référente Handicap (voir le contact indiqué ci-après).



## LES FORMATEUR·ICES

- Franck BEYSSON, Co-directeur du service EETE et coordinateur du projet européen Conscience Numérique Durable, Ligue de l'Enseignement de la Loire.
- Pierre-Alain LARUE, Responsable du service EETE, Ligue de l'Enseignement de la Loire.



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET PRATIQUES

### Horaires :

9h à 17h (avec une pause pour le déjeuner de 12h30 à 13h30).

### Adresse du lieu de la formation :

Maison de l'Environnement, 14 avenue Tony Garnier 69007 LYON.

### Nombre minimum et maximum de stagiaires pour le bon déroulement de la formation :

De 8 minimum à 15 maximum.

### Méthodes pédagogiques :

Alternance de temps de mises en pratique et des temps théoriques/d'échanges avec les stagiaires. Un temps important sera donné pour la découverte d'outils pédagogiques.

### Matériel :

Le matériel nécessaire à cette formation est mis à disposition par le GRAINE ARA : vidéoprojecteur, paper-board, feutres, post-it, connexion internet (si besoin). Le stagiaire aura à apporter de quoi écrire (stylos, carnet).

### Evaluation :

Des temps de bilans collectifs et individuels seront effectués pendant la formation afin de mesurer les écarts potentiels entre les objectifs de départ et le déroulement effectif de la formation ainsi que la compréhension et l'appropriation des contenus par les stagiaires. Un carnet de bord d'évaluation sera distribué à chaque stagiaire au démarrage de la formation.

### Repas et hébergement

Nous contacter pour des lieux d'hébergements si vous aviez besoin d'arriver la veille de la formation.

### Tarifs et inscription :

Tarifs pour la formation (coût pédagogique uniquement) :

- **TARIF PROFESSIONNEL : 400€ par jour**
- **TARIF INDIVIDUEL : 100€ par jour**

Pour les personnes salariées, ces coûts peuvent être pris en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue. Les personnes demandeuses d'emploi peuvent également solliciter Pôle Emploi pour une prise en charge. Les personnes ne pouvant pas bénéficier d'une prise en charge par leur employeur ou par Pôle Emploi sont invitées à contacter le GRAINE ARA afin de que nous leur proposons un tarif adapté (demande d'un courrier motivant la demande de tarif adapté qui sera présenté au CA du GRAINE ARA).

Inscription :

**Date limite d'inscription : 12/06/2024**

**Inscription en ligne obligatoire** (lien vers formulaire à venir à venir)



## CONTACTS

Contact « **Référente pédagogique et handicap** » :

Noémie Huby

noemie.huby@graine-ara.org

Tél. : 04 82 53 50 12

Contact « **Inscription et suivi administratif** » :

Chloé Bazus

chloe.bazus@graine-ara.org

Tél. : 09 72 30 04 90

## PROGRAMME

Durée : 7 heures

**Jour 1 : Mercredi 3 juillet 2024**

**De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h**

09h00-12h30	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des objectifs de la formation</li><li>- Brise-glace pour découvrir les participants et recueillir les attentes</li><li>- Atelier sur les représentations liées au Numérique</li><li>- Découverte des enjeux et des niveaux d'actions</li></ul>
12h30-13h30	Repas.
13h30-17h00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Appropriation des 6 parcours et 18 activités pédagogiques</li><li>- Echanges autour des tests et outils mis à disposition</li><li>- Bilan individuel et collectif</li></ul>