

Offre 2017

SCIENCE



CITOYENNETÉ

**Maison de la
Médiation Numérique**

**Living Lab
Science, Transitions et Société**



Inclusion numérique, pratiques innovantes et fabrication éco-numérique

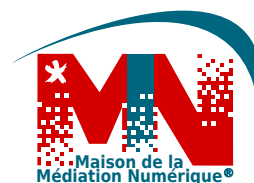
La **Maison de la Médiation Numérique** regroupe 2 espaces numériques au sein desquels l'ASTS propose un accès libre ou accompagné des usagers à des ressources informatiques diversifiées, ainsi qu'un Fab Lab itinérant. Forts de leurs compétences et d'une **expérience de plus de dix ans**, nos médiateurs et animateurs assistent et initient les enfants et les adultes aux pratiques et aux usages responsables du numérique.

Maison de la Médiation Numérique®



Services en ligne (Tout Public)

- Accès en libre et service aux ressources informatiques
- Accès accompagné aux démarches administratives dématérialisées



Formations aux outils et à la culture numérique (Tout Public)

- Vocabulaire, concepts et technologies
- Internet : navigation et recherche d'Informations
- Messagerie et outils de communication
- Veille informationnelle
- Médias sociaux
- Maîtriser les services administratifs en ligne
- Améliorer sa recherche d'emploi
- E-réputation



Formations médiation numérique (professionnels et bénévoles)

- Accompagner la dématérialisation
- Pratiques innovantes de médiation numérique



Ateliers numériques (Enfants, jeunes et public familial)

- Les 4 saisons du robot TIC (+5 ans)
- Je code, nous programmons (6 à 12 ans)
- Enfants et écrans (+5 ans)
- Passage à l'image (8 à 14 ans)
- Lightpainting (8 à 14 ans)
- L'administrateur et le loup? (12 à 14 ans)



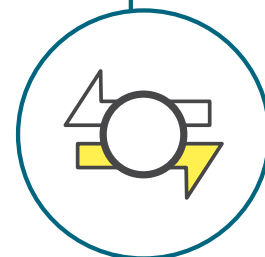
Ateliers numériques (adultes)

- Un regard, des photos
- Les applis, je m'applique (tablettes numériques)
- Optimiser ses déplacements
- Achat en ligne en toute sécurité
- Co [Work & Moco]
- Sécuré, j'assure (antivirus, firewall, protection parentale)



Ateliers du fab lab itinérant **RENOUV'LAB**

- AbracadaBrik (+6 ans)
- Déco - découpe (+8 ans)
- Un robot et nous (+8 ans)
- Trop scanné en 3D! (+14 ans)
- J'imprime et j'exprime en 3D (+14 ans)
- Faire ensemble (Jeunes et adultes)



Mieux vivre les Transitions écologique, scientifique et technique

Le **Living Lab** de l'ASTS favorise l'intermédiation entre les sciences et les citoyens afin d'éclairer le public sur les transitions environnementale, scientifique et technique et sur leurs enjeux sociétaux.

Aux travers d'activités thématiques diversifiées : alimentation, santé, biens communs. Nos médiateurs et animateurs font sortir la recherche et la technologie des laboratoires afin d'informer le public sur les avancées de la science.

L'ASTS a pour objectif d'initier les jeunes aux démarches scientifiques et de confronter les adultes aux processus d'élaboration des connaissances et de l'innovation.



Living Lab - Science, Transitions et Société



Rencontres Sciences Société

- Rencontres citoyens-chercheurs (événementiels et Salons)
- Consultations pour une contribution citoyenne
- Modération de débats autour du livre et du film
- Labos et Collèges, les métiers scientifiques



Formations à l'animation et à la médiation scientifique

- Créer, mener et intégrer des animations scientifiques à un projet pédagogique
- Créer et mener des séquences de médiation scientifique



Ateliers scientifiques

- L'écocitoyen malin (8 à 12 ans)
- Fabrique ton nuage (8 à 12 ans)
- La dépollution de l'eau (10 à 14 ans)
- ClimaTic-Tac, le jeu coopératif (+10 ans)
- Exploration spatiale... (8 à 12 ans)
- Creuse ton passé (8 à 12 ans)
- La Renaissance des machines (8 à 12 ans)
- Police scientifique (10 à 14 ans)
- Exploration scientifique (10 à 14 ans)
- Animal médecin (4 à 6 ans et 7 à 12 ans)
- Drôles de bêtes (6 à 12 ans)
- Bébés de bêtes (8 à 12 ans)
- Le cerveau (9 à 13 ans)
- Cuisine moléculaire (+10 ans)
- Dégage, microbe! (10 à 14 ans)
- Super héros vs princesses (8 à 12 ans)
- Les petits sociologues (10 à 14 ans)



Conception d'outils pédagogiques scientifiques

- Conception de guides pédagogiques
- Conception d'expositions scientifiques thématiques



Expositions (en location avec ou sans un médiateur)

- La santé dans tous ses états
- Techniques et civilisations
- Toute l'eau de la Terre
- Les défis de l'énergie
- En Route(s) (Transports)
- 2021 : L'Odyssée du numérique. Les us@ges en questions (nouveau 2016)
- Nourrir les hommes
- Fenêtres d'artistes avec vue sur les sciences
- Fenêtres d'artistes avec vue sur la médecine
- L'Exposition Darwin
- Image-Regard

Mieux vivre les transitions : numérique, environnementale, technologique

L'ASTS a été créée en 1981 pour promouvoir les avancées des sciences et techniques auprès du grand public en mettant au centre de ses préoccupations la conscience et l'action citoyennes, l'humanisme et le développement durable. Sa mission est de questionner les enjeux que représentent pour la société les développements scientifiques, les évolutions technologiques et les questions posées par l'inclusion numérique.

L'ASTS s'adresse à une grande diversité de publics, dans le système scolaire, dans les territoires et dans les entreprises, afin de contribuer à les informer, à développer et leur esprit critique. L'ASTS valorise l'expertise citoyenne pour que les citoyens participent pleinement à l'évolution de la société de la connaissance et prennent une place responsable dans la décision publique.

En s'appuyant sur un réseau de chercheurs et de professionnels avertis, les médiateurs et animateurs organisent des ateliers de vulgarisation, animent et modèrent des débats autour du livre et du film. Ils réalisent des expositions, créent et diffusent des outils pédagogiques : jeux de stratégie, logiciels interactifs, malles pédagogiques....

L'ASTS propose ses activités au sein de sa Maison de la Médiation Numérique ou au travers des propositions de son Living Lab sciences, transitions et société. L'ASTS peut aussi répondre, dans ses champs de compétences, à tout besoin spécifique que vous pourriez exprimer en matière d'ateliers, d'évènementiel ou de formation d'animateurs scientifiques et numériques.



54 avenue Edison 75013 Paris
asts.paris le_lien@asts.asso.fr

 **@LienAsts**

Siret : 328 100 078 000 59

Agrément Jeunesse et Education Populaire N°75 JEP 11-01
Agrément Service Civique N°IF-075-15-00066-00
Organisme de Formation N°11755585175

