



ATOME HOTEL

Historique du projet

Initié en 2011, **Année Internationale de la Chimie**. Soutenu en 2013 par les **Investissements d'Avenir** (Bourses ESTIM numérique), il est accessible en ligne sur **France TV éducation** et est diffusé depuis 2015 par **Universcience** (Cité des sciences et de l'industrie et Palais de la Découverte à Paris) et la télévision suisse **RTS** découverte.

Atome Hôtel, qu'est ce que c'est

Atome Hôtel est un **web documentaire** qui revisite et dépoussière le tableau périodique des éléments. À travers un ensemble de supports multimédia en ligne, partez à la découverte des nombreuses facettes des éléments chimiques.

Dans cet **hôtel virtuel peuplé d'atomes**, des **reportages audio et vidéo** vous invitent à visiter les hauts lieux européens de la recherche atomique et découvrir leurs technologies de pointe, écouter les chercheurs et les étudiants nous dévoiler leur relation particulière à leur atome favori, et en apprendre plus sur l'histoire des atomes ou leur utilisation dans notre société actuelle.

Atome Hôtel en quelques chiffres

Atome hôtel c'est :
plus de **50 laboratoires** de recherche partenaires du projet avec plus de **40 chercheurs** interviewés

25 documentaires et **5 reportages** sur le monde des atomes pour **120 minutes** de film

10 présentations auprès du grand public lors d'événements de culture scientifique

Financement et **tournage** de nouvelles vidéos documentaires.

Animation d'ateliers scientifiques dans les établissements scolaires et lors d'événements de culture scientifique (forum territorial, fête de la science, EuroScience Open Forum 2018, etc.).

Co-construction d'un jeu de société autour d'**Atome-Hôtel** avec des classes de 3ème et 2nde, des professionnels du jeu, des enseignants et des chercheurs.

Objectifs 2017 et 2018



Enseignants

- **Accueillez une animation du Service Culture Scientifique dans votre établissement :**

- L'atelier scientifique « Atomes, lumière et couleurs » pour les classes de 3ème et de 2nde.
- La présentation du « cabinet de curiosités atomiques », un grand meuble lumineux en forme de tableau périodique des éléments muni de petits casiers servant à exposer des objets contenant l'atome correspondant à la case où ils se trouvent (ex : pellicule argentique pour l'argent, paillettes d'or, etc.).
- La bibliothèque atomique qui classe des ouvrages de la littérature classique dans le tableau périodique des éléments (ex : « Les Indes noires » de Jules Verne pour le carbone, « Le cheval pâle » d'Agatha Christie pour le thallium, etc.)
- L'intervention en classe d'un doctorant ou d'un chercheur pour présenter son atome préféré, ses travaux de recherche, et son expérience personnelle.

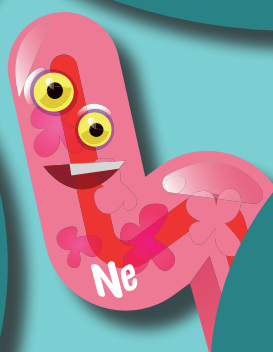
- **Montez un Enseignement Pratique Interdisciplinaire** sur le thème des atomes (histoire des atomes, atomes et littérature, etc.) en partenariat avec le Service Culture Scientifique

Chercheurs

- **Adoptez un élément chimique**, participez à l'une de nos interviews audio ou l'un de nos documentaires vidéo.

- **Accompagnez nous lors de nos interventions** en classes de collège et lycée. Partagez vos connaissances et présentez vos recherches aux élèves.

- **Contribuez à l'enrichissement du cabinet de curiosités atomiques** avec des matériaux et des objets qui vous tiennent à cœur.



Professionnels de la médiation

- **Accueillez nos animations :** atelier « Atome, lumière et couleurs », cabinet de curiosités atomiques, bibliothèque atomique.

- **Contribuez** à la création du jeu de société Atome-Hôtel.
- **Concevons** ensemble de futurs projets autour des atomes et du tableau périodique des éléments.

Partenaires et Contributeurs

Audiovisuels :

Co-Producteurs : Pages et Images,
Université de Montpellier
Universcience
France TV éducation
RTS découverte
INA

Scientifiques :

Université de Montpellier
CNRS

Société Chimique de France
Culture-Scientifique :
Chimscope (Université de Genève)
Navet Science Center (Suède)
Science animation (Toulouse)

Education :

Faculté d'éducation de Montpellier
Académie de Montpellier

le webdocumentaire :

<http://education.francetv.fr/atome-hotel/>

le site du service de culture scientifique :

<https://cs.umontpellier.fr/>

la page Facebook Atome-Hôtel :

www.facebook.com/atomehotel/

Contactez nous :

mediation scientifique :
thierry.brassac@umontpellier.fr
04 34 43 33 81

PAGES &
IMAGES
PRODUCTIONS

