

## Des compétences au service du projet :

### TRAITEMENT DE DONNÉES SCIENTIFIQUES :

- ▶ visualisation de données,
- ▶ démystification de notions,
- ▶ apprentissage par l'expérimentation,
- ▶ pédagogie par méthodes actives

### SOLUTION PÉDAGOGIQUE SUR MESURE :

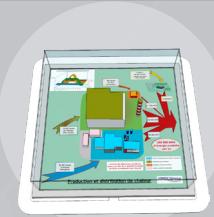
- ▶ écoute et adaptation au partenaire,
- ▶ recherche des formes adaptées au fond
- ▶ autonomie du public,
- ▶ portabilité de l'outil pédagogique,
- ▶ adaptation au lieu d'intervention

### TECHNIQUES VARIÉES :

- ▶ graphisme,
- ▶ modélisation et dessin 3D,
- ▶ impression 3D,
- ▶ découpe et impression professionnelles

## Derniers projets réalisés

COFELY Réseaux  
GDF SUEZ



COFELY Réseaux GDF SUEZ

Exposition sur le chauffage urbain  
8 panneaux et une maquette

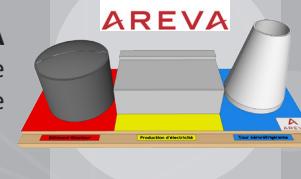
ville de  
**DIE**



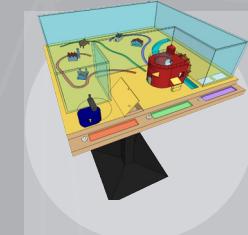
Ville de DIE (Drôme - 26)  
Maquette de la ZAC Chanqueyras

A

AREVA



AREVA  
Maquette Centrale  
nucléaire



SEM  
Ville  
Renouvelée

EauxDuNord

Lille Métropole - Eaux du Nord  
Maquettes Eau et innovation

Alexandre  
**AGUILA**



14 rue du pont carpin  
38100 Grenoble



06 74 49 26 86  
04 57 93 35 31



aguila.alexandre@gmail.com

Un thème scientifique à démystifier,  
une valorisation de vos projets,  
un public à aborder ?...



...OPTEZ  
POUR UN OUTIL  
PÉDAGOGIQUE  
SUR MESURE



# Exemple du projet “Architecture bioclimatique”

## LA DEMANDE :

- exposition itinérante pour sensibiliser les collégiens de l'Essonne à l'architecture bioclimatique.

## LE PARTENAIRE :

- Maison Départementale de l'Habitat, centre d'information et de conseil du Conseil Général de l'Essonne (91).

## L'OFFRE :

Le parcours est composé de ...

- 2 maquettes,
- d'une mallette de matériaux
- et de 9 panneaux d'exposition.

La fin de vie  
du bâtiment



Maquette interactive  
«L'énergie dans l'habitat»

La conception  
bioclimatique

Maquette interactive  
«La course du soleil»



Détail d'un  
panneau



Le cycle de vie des matériaux

Les propriétés des matériaux

Le bois dans l'architecture



Mallette de matériaux  
d'éco-construction

## LES ATOUTS DE L'OFFRE :

- Une exposition démontable et transportable
- L'interactivité des maquettes et de la mallette : manipulations, observations et débats
- L'autonomie des maquettes (batteries)
- Le parcours pédagogique des panneaux
- L'utilisation de nouvelles technologies pour la qualité de finition