



## Activité 4: La préparation du salon Eco-bio le 4 avril 2014.

### 1. Les objectifs de l'activité

#### Objectif(s):

- Présenter le projet de chaque groupe d'élèves au salon Eco-Bio-Conso de Besançon (avril 2014).
- Lors de ce salon, participer à un concours devant un jury de professionnels (exposé, délibération et remise des prix)

#### Compétences mobilisées:

- CO7 Ac1 : Participer à une étude architecturale, dans une démarche de développement durable

Durée: 12h00

#### Lieu:

Salle de cours ou de Tp

#### Matériel nécessaire:

- Postes informatiques avec outils de communication numérique
- Logiciel CAO "bâtiment"
- Matériel pour la réalisation d'une maquette

#### Type d'activité:

En groupes de travail:

- Réalisation d'une maquette du projet
- Réalisation d'une présentation du projet sous forme d'une affiche et d'un document numérique
- Réalisation d'un carnet « historique du projet »

### 2. Déroulement de l'activité

#### 2.1. La réalisation de la maquette du projet

1 maquette du projet doivent tenir sur un format A3

#### 2.2. Le slogan

Chaque groupe d'élèves choisi un slogan reflétant l'esprit du projet élaboré. Un ensemble de documents techniques et textes doivent être élaborés et communiqués au CAUE pour l'élaboration des affiches.

#### 2.3. Le dossier technique du projet

Un dossier technique descriptif en suivant la démarche de travail de l'architecte.

Ce dossier n'est que la compilation des résultats des activités précédentes et constitue le carnet « historique du projet »

#### 2.4. La présentation du projet

Une présentation du projet sous forme d'une affiche et d'un document numérique, pour le salon.



# Sciences et technologies de l'Industrie et du développement durable

- Les affiches, dont le format et le contenu exact restent à préciser, présenteront le projet. Elle seront présentes sur le stand en accompagnement des maquettes.
- Le document numérique servira à la présentation devant le jury.

Pour l'instant les modalités du concours devant les professionnels restent les même que pour la saison1.  
La présentation devant le jury se déroulera de la façon suivante :

- Chaque groupe présente son projet en argumentant les choix effectués.
- Le jury évalue chaque groupe suivant la grille définie au préalable
- Le jury délibère pour réaliser le classement des 3 premiers lauréats

Les résultats de ce concours feront l'objet d'une remise de prix.

## **2.5. Productions élèves attendues**

L'ensemble des documents précédents.

Dans l'esprit des concours d'architecture, le contenu des dossiers sera défini précisément (nombre de vues de façades, résultats "d'étude thermique", volume maxi des maquettes,....)