

**FORUM DU 21 JANVIER 2016**

# Colportic Conseil



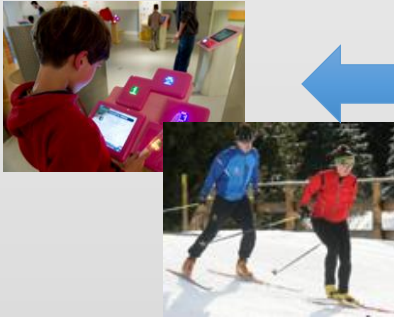
# FORUM DU 21 JANVIER 2016

- Ingénieur conseil - Auto-entrepreneur
  - Partenaire de l'Institut Carnot LSI
  - Grenoble
  - Ex CNRS - labos LIG, IBS, ICP – Alsthom recherche
- 
- **[www.colportic.com](http://www.colportic.com)**

# FORUM DU 21 JANVIER 2016

## Les missions

### Musées & Tourisme



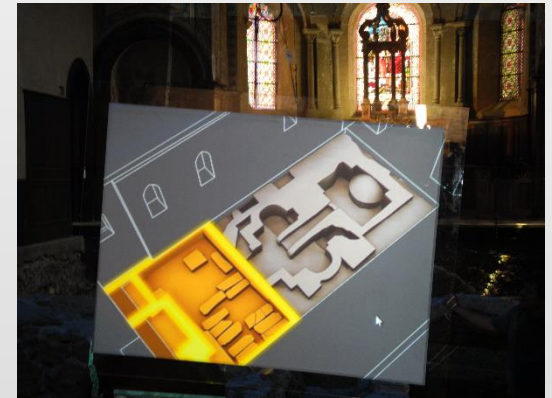
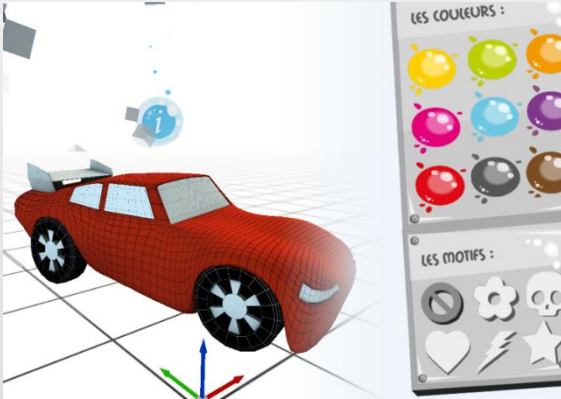
### Industriels SSII BU Multicom Plateforme



- Propositions d'innovations
- Constitution de consortiums
- Rédaction des cahiers des charges
- Assistance Maîtrise d'Ouvrage
- Conception Evaluation ergonomique

# FORUM DU 21 JANVIER 2016

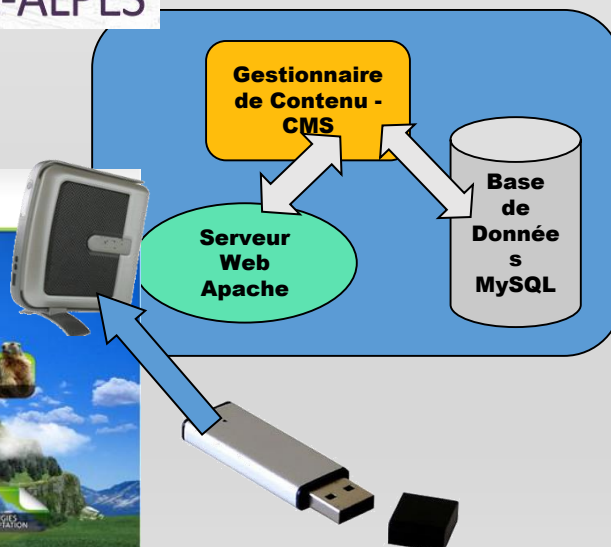
## Quelques références





# FORUM DU 21 JANVIER 2016

## Quelques références



# FORUM DU 21 JANVIER 2016

## *L'urbanisme à portée de main*



Partenariat LIG  
Parc du Vercors

### Binôme/Stagiaire 1– Interface Tangisense & CMS

- *Se former sur la technologie RFID et sur le jeu de commandes de Tangisense*
- *Prendre en main le logiciel de recherche déjà développé et écrit en Java*
- *Evaluer et expertiser la possibilité d'un portage en C++ ou C#, puis écrire un pilote simplifié de Tangisense dans le langage choisi.*
- *Choisir, et implémenter le CMS open source le mieux adapté à la gestion des contenus et décrire son intégration à l'application et son interface avec le pilote de Tangisense*
- *Tous les réglages et les identifiants des objets (UID) seront définis dans un fichier texte auto-documenté en langage XML.*
- *Des notices détaillées seront à écrire, tant sur le plan technique que pour toute personne ne souhaitant utiliser l'outil sans connaissance particulière en informatique.*

# FORUM DU 21 JANVIER 2016

## *L'urbanisme à portée de main*

### Binôme/Stagiaire 2 - Moteur de jeu



Partenariat LIG  
Parc du Vercors

- *Prendre connaissance des contraintes d'usages inhérentes à la technologie RFID*
- *Préciser le cahier des charges fonctionnel à partir du cahier des charges fourni par le Parc du Vercors*
- *Définir l'implémentation du méta-modèle MOISE, qui permet de formaliser une spécification organisationnelle décrivant les protocoles, les structures hiérarchiques et les normes réglant l'activité.*
- *Ecrire le moteur de jeu dans le langage choisi en s'appuyant sur l'interface au pilote de la table Tangisense*
- *Décrire les API nécessaires au Moteur de jeu*
- *Des notices détaillées seront à écrire, tant sur le plan technique que pour toute personne ne souhaitant utiliser l'outil sans connaissance particulière en informatique.*