#### Projet CIR2

# AIDE À LA NAVIGATIION

#### Présentation client

Mis à jour le 24/05/2016

michael.aron@isen-bretagne.fr yann.le-ru@isen-bretagne.fr didier.le-foll@isen-bretagne.fr fabienne.provost@gtid.fr

Brest

#### Sommaire

- Général
- MCD
- Maquette Web
- Maquette Java



- Se concentrer sur les fonctionnalités exprimées dans le cahier des charges :
  - Version 1 : essentiel
  - Version 2 : fonctionnalités supplémentaires
- Fonctionnalités essentielles : guide pour une visite libre (pas de gestion des ambassadeurs)
- Penser l'application en se détachant de l'ISEN : le système doit être suffisamment générique pour s'adapter (musée, foire, ...)



- Point d'intérêt :
  - Lien avec le plan (image associée, ...)
  - Lien avec le QR-code
  - Localisation avec des coordonnées (pixel, mètre, ...) avec gestion de l'échelle
- Liens possibles entre les points :
  - Métriques donnant une idée sur la distance (gère la problématique de passage d'un étage à l'autre)

# Maquette Web (cliente)

- Une maquette doit représenter la navigation réelle sur le site (difficulté de visualiser le processus de sélection de l'itinéraire pour certains)
- En fonction de l'ergonomie :
  - Ma position => point d'intérêt : l'utilisateur doit pouvoir visualiser l'endroit où l'application le localise
  - Point d'intérêt => Ma position : pas de contrainte la position est demandée à chaque demande d'itinéraire
- Possibilité d'intégrer un lecteur de QR-code à l'application

# Maquette Web (administrateur)

- L'administration doit être intuitive
  - Gestion des cartes et des points d'intérêts
- Attention à ne pas choisir des solutions trop ambitieuses
- Génération des QR-Codes

# Maquette Java

- Présentation du code !!! Pas d'utilité.
- Paramétrage pour les accès à la BDD
- Communication des résultats de l'algorithme Java : passage par l'écriture d'un fichier ou transmission dans une base temporaire de la BDD

