### Réunion de lancement

Gestion des escales de bateaux croisières

# Déroulement de la réunion

### Déroulement de la réunion

- 1. Présentation des parties
- 2. Contexte
- 3. Description fonctionnelle
- 4. Architecture technique
- 5. Planning de mise en œuvre
- 6. Organisation du projet
- 7. Plan d'actions à court terme

### **BPP (Bateaux Privés Paris)**

Gère et développe le réseau européen de voies navigables à partir de la Seine.

### MOA

- → Mr Stalin Gaetan Représentant BPP
  - ◆ Gaetan.stalin@bpp.fr
  - ◆ 03.60.XX.XX.XX



### Seaside

- ESN implantée dans le campus de Lille 1
- Spécialisée dans les nouvelles technologies du web.

#### MOE

- → Mr Rousseau Aurélien Représentant Seaside
  - Aurelien.rousseau@seaside.fr
  - 03.60.XX.XX.XX
- → Mr Ferlicot Cyril Chef de projet
  - Cyril.ferlicot@seaside.fr
  - ◆ 03.20.XX.XX.XX

### SEASIDE

### **Utilisateurs de l'application:**

- → Administrateur de l'application (agent BPP)
- → Gestionnaires de bateaux
- → Gestionnaires de sites d'escale

### **AGBP:**

La solution existante pose des **problématiques de temps** et de **difficultés d' utilisation**. Ceci est dû au client lourd de la solution et à des règles de gestion mal conçues et non pertinentes.

La solution à concevoir devra résoudre ses problématiques.

### **Description:**

Ce projet constitue le renouvellement de l'application de gestion d'escales de bateaux de croisières.

Cette <u>application web</u> devra être <u>légère</u>, <u>ergonomique</u>, <u>administrable</u> et devra disposer d'un référentiel commun avec les outils de gestion centralisée de BPP.

### **Objectifs**:

- → Administration complète et pratique
- → Utilisation de l'application instantanée
  - Application web légère
  - Aides aux utilisateurs
- → Interface ergonomique
- → Résolution des conflits efficace

### Enjeux:

- → Gain de temps, de simplicité et d'interactivité
- → Satisfaction à l'utilisation

### Du point de vue administrateur:

- → Il paramètre et administre l'application (ajout / modification / suppression et consultation)
- Il consulte, édite et gel le planning
- → Il envoie des mails aux gestionnaires
- → Il résout les conflits aux niveaux 1 et 2 (définis dans le CCTP)
- → Il a accès à l'historique des escales

### Du point de vue gestionnaire de bateaux:

- → Il consulte et modifie son planning
- → Il gère ses conflits (niveau 3)
- → Il a accès aux statistiques concernant ses bateaux

### Du point de vue gestionnaire de sites d'escale:

- → Il consulte le planning de ses sites
- → II a accès aux statistiques concernant ses sites

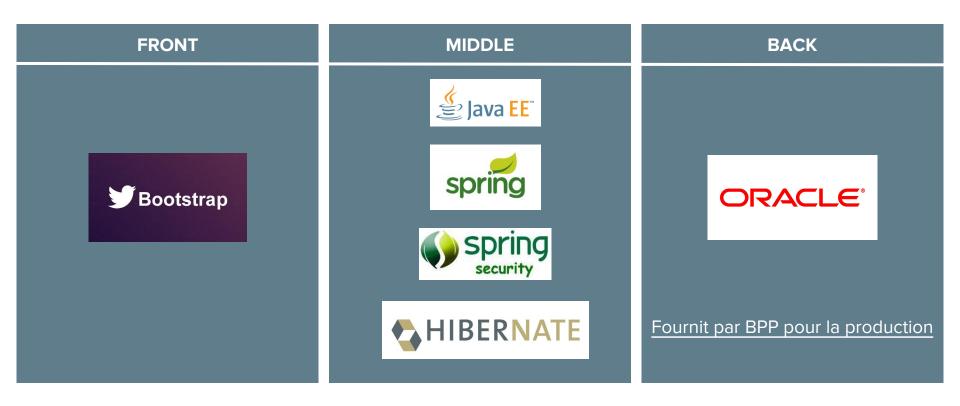
### Hors périmètre:

- → Connexion SSO (authentification unique)
- → Outils d'aide à la saisie sur planning (hors "copier/coller")
- → Mise en forme (graphiques...) des statistiques et de l'historique
- → Maintenance

Ce dernier point pourra faire l'objet d'un contrat de maintenance

# Architecture technique

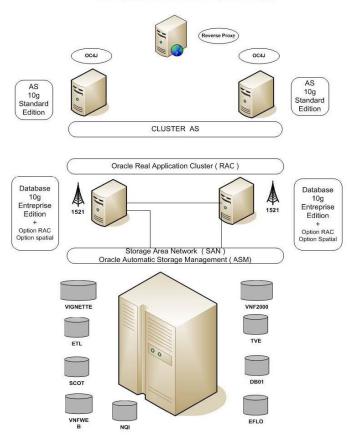
### **Architecture technique**

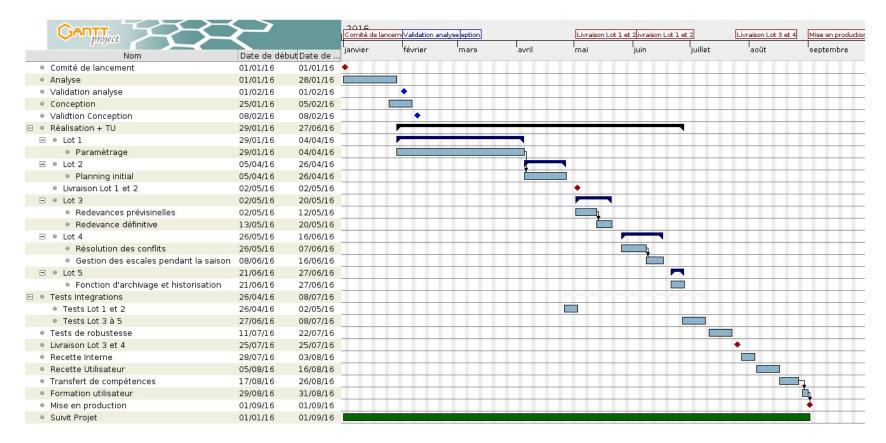


## Architecture technique

Architecture technique de BPP

#### **VNF ARCHITECTURE CIBLE 2008**





### **Macro planning**

### Charges

- → Réalisation: 162 j/h
- → Gestion de projet: 68j/h

### Ressources

- → 1 chef de projet à mi-temps voir tier-temps
- → 1 développeur à temps plein
- → 1 développeur à temps partiel selon les besoins

Facturation totale: 124 337, 4€

### Jalons imposés par BPP:

 $01/06/2015 \rightarrow \text{Lot A}$  $01/09/2015 \rightarrow \text{Lot B}$ 

Lot A = saisie du planning prévisionnel et paramétrage Lot B = restant du logiciel

### Répartition de la charge des tests

Lot A → Tests d'intégration 1/3

Lot B → Tests d'intégration <sup>2</sup>/<sub>3</sub> + tests de robustesse

Les tests unitaires sont réalisés tout au long du développement.

Il est judicieux de ne réaliser les tests de robustesse qu'à la fin du Lot B car le Lot A ne comporte pas d'interactions avec les gestionnaires.

### Lots prévus:

- Lot 1 → Paramétrage de l'application
- Lot 2 → Planning initial
- Lot 3 → Redevances prévisionnelles et définitives
- Lot 4 → Gestion des conflits et des escales pendant la saison
- Lot 5 → Archivage et historisation

## Organisation du projet

### Organisation du projet

### Management du projet:

- → COPILs hebdomadaires
- → Réunions internes hebdomadaires
- → Réunions internes mensuelles

### Organisation du projet

### Qualité logicielle:

- → Normes de conception et développement
- → Respect des conventions
- → Utilisation d'outils de tests
- → Utilisation de frameworks célèbres et performants
- → Mise en place d'un gestionnaire de versions
- → Backups
- → Documentation

### Organisation du projet

### **Gestion des risques:**

- → Congés payées des collaborateurs
- → Départ d'un collaborateur
- → Difficulté de communications (congés/maladies des différentes parties)

# Plan d'actions à court terme

### Plan d'actions à court terme

- → Analyse & conception à partir du 01/01/2016
- → 1er COPIL le 11/01/2016
- → Envoi des DSF LOT 1 le 27/01/2016
- → Validation attendue le 01/02/2016
- → Début des développements le 29/01/2016

Le planning peut être décalé si BPP ne respecte pas les délais de validation, à décharge de Seaside.

## Questions réponses