

# S.I.HOUSE

## *Réponse à l'appel d'offre de Princeton Plainsboro*

BANO Delphine

BRIANT Victor

COURBALAY Solenn

GOAIED Salma

VIAN Maroussia



# SOMMAIRE

- **S.I.HOUSE**
  - Présentation de l'entreprise
  - Statut
  - Organigramme
- **LES BESOINS**
- **SOLUTION LOGICIELLE**
  - Présentation
  - Fonctionnalités
  - Maquette
- **GESTION DE PROJET**
  - Diagramme de Gantt
- **DEVIS**

# PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

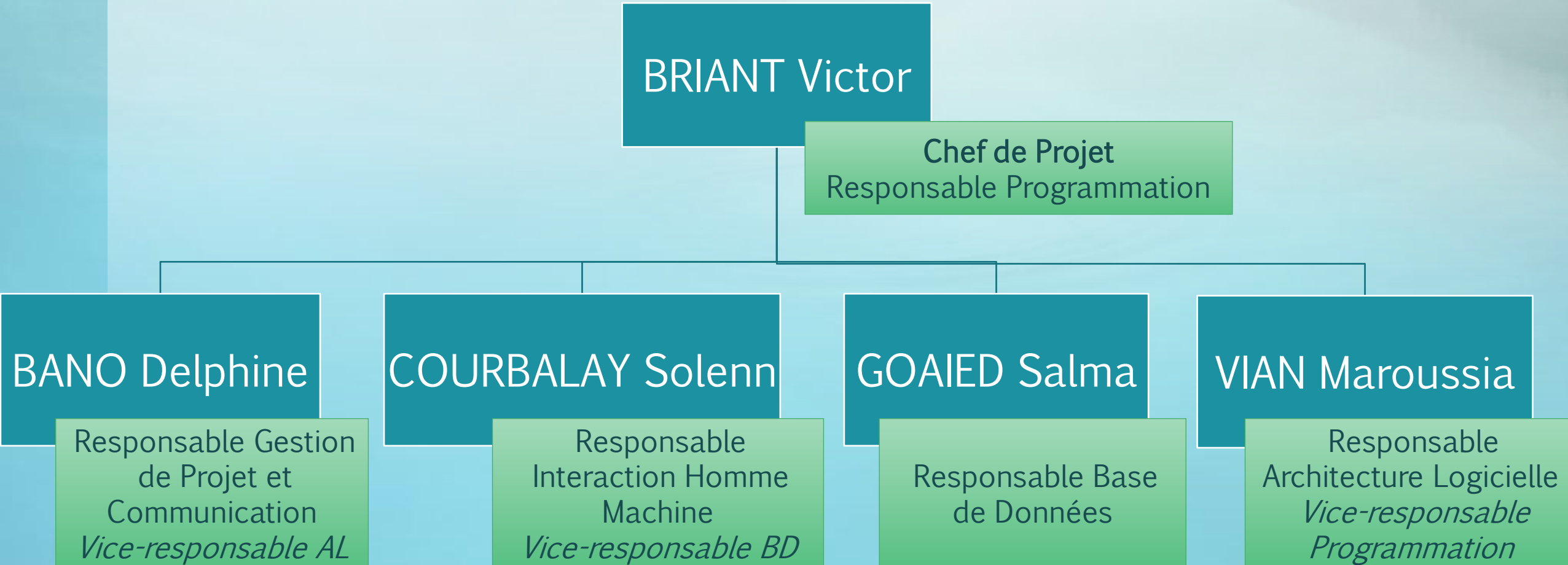
## S.I.HOUSE, LA MAISON DES SYSTÈMES D'INFORMATION

- Spécialisée dans l'informatique hospitalière
- Conception d'un Dossier Patient Informatisé unique
- Création de solutions adaptées selon les besoins de la structure

# STATUT

- Société Anonyme
- Création en 2012
- 5 personnes
- Technologies de l'Information pour la Santé
- Services :
  - Prestation technique en informatique médicale
  - Conseil et expertise
  - Accompagnement

# ORGANIGRAMME



# LES BESOINS

- Création d'un Dossier Patient informatisé
- Cohérence et interopérabilité entre les dossiers garanties
- Prise en charge des séjours et consultation et des différents services
- Etablissements d'engagements fermes/optionnels

# PRESENTATION DE LA SOLUTION LOGICIELLE

- Optimisation de la prise en charge du patient.
- Dispositif efficace pour gérer vos systèmes hospitaliers au quotidien et sans perdre de temps
- Solution ergonomique : facile à prendre en main, épurée et simple
- Une interface et des fonctionnalités adaptées à chaque utilisateur.
- Meilleure traçabilité des examens.
- Optimisation de la communication entre professionnels de santé



# FONCTIONNALITES

Fonctionnalités fermes	Sous-tâches
Développement GUI	Affichage du Dossier Médical
	Création séjour
	Ajout informations au Dossier Médical
Développement application	Affichage du Dossier Médical
	Création séjour
	Ajout informations au Dossier Médical
Java Doc	/
Implémentation du système de bases de données	Création des tables
	Accès et ajout de données
Fonctionnalités facultatives	Sous-tâches
Communication HL7	/
Sécurité	/
Conditionnement et déploiement	/




# MAQUETTE

## IDENTIFICATION

Identifiant

Mot De Passe


Connexion



princeton  
plainsboro  
teaching hospital

Recherche

Nom	Prenom	Date de Naissance
BURANT	Didier	04-12-1964
DETRID	Franck	12-07-1975



princeton  
plainsboro  
teaching hospital

Dossier administratif

Dossier médical

Séjour(s) de M.DURANT :

Date	PH responsable	Service

Créer

Consulter

Consultation(s) de M.DURANT :

Date	PH responsable

Créer

Consulter

11

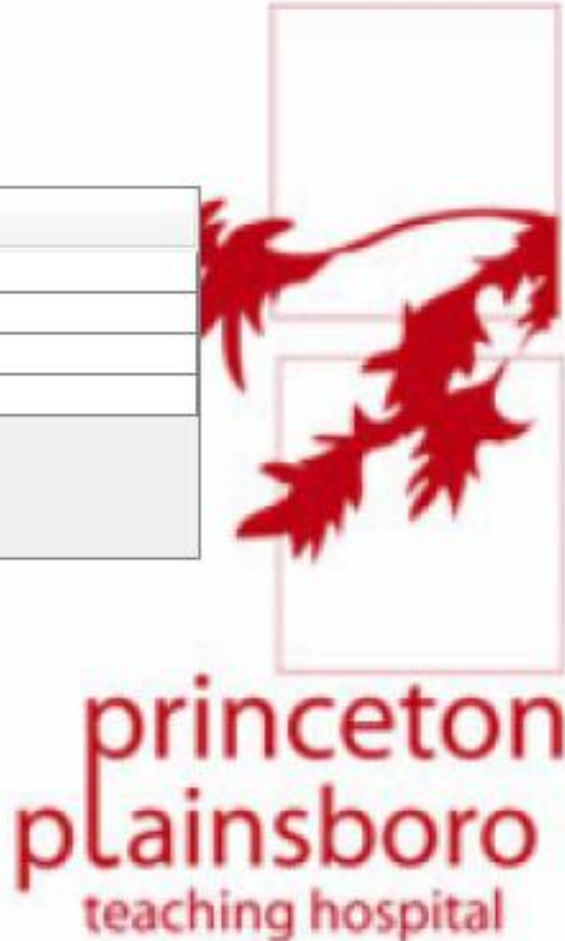
# SERVICE CLINIQUE

Observations Résultats Prescriptions Actes infirmiers Demande de prestations Lettre de sortie

Observations concernant M. DURANT :

Date	PH responsable	observation

Ajouter une observation



princeton  
plainsboro  
teaching hospital

Résultats demandés par les PHs :

Date	Demandé par	Objet	Statut	Résultat

Résultats demandés par les anesthésistes :

Date	Objet	Statut	Résultat


teaching hospital

Observations Résultats Prescriptions Actes infirmiers Demande de prestations Lettre de sortie

Prescription(s) concernant M.DURANT :

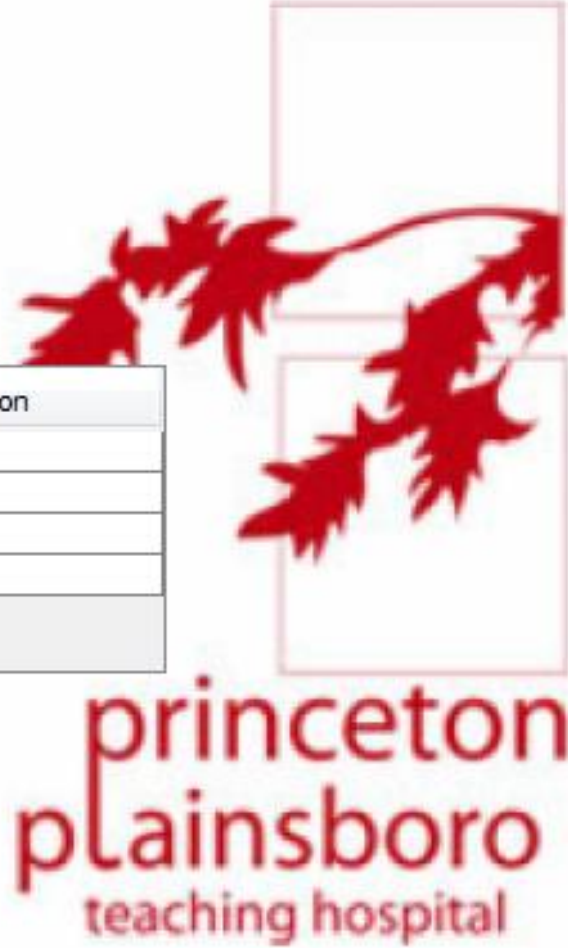
Date	Prescrit par	Prescription

Ajouter une prescription



princeton  
plainsboro  
teaching hospital

Observations	Résultats	Prescriptions	Actes infirmiers	Demande de prestations	Lettre de sortie																												
<p>Acte(s) infirmiers effectués sur M.DURANT :</p>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Date de prescription</th> <th>Prescrit par</th> <th>statut</th> <th>description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						Date de prescription	Prescrit par	statut	description																								
Date de prescription	Prescrit par	statut	description																														



princeton  
plainsboro  
teaching hospital



Observations Résultats Prescriptions Actes infirmiers Demande de prestations Lettre de sortie

Demander une prestation au service médico-technique :

Demande



princeton  
plainsboro  
teaching hospital

La demande de prestation au service médico-technique comprend le service d'anesthésie.

# SERVICE MEDICO-TECHNIQUE (SMT)

Observations

Résultats

Résultats demandés par les PHs :

Date	Demandé par	Objet	Statut	Résultat

Ajouter un résultat

Résultats demandés par les anesthésistes :

Date	Objet	Statut	Résultat

Ajouter un résultat

Ce service n'a accès qu'aux observations et résultats

# SERVICE D'ANESTHESIE (SA)

- Écrans identiques au service clinique pour :
  - Les observations
  - Les prescriptions
  - Les demandes de prestations
  - Les résultats (mais sans les résultats demandés par les PHs)
- Lettre de sortie et actes infirmiers non disponibles

# GESTION DE PROJET



2014

janvier

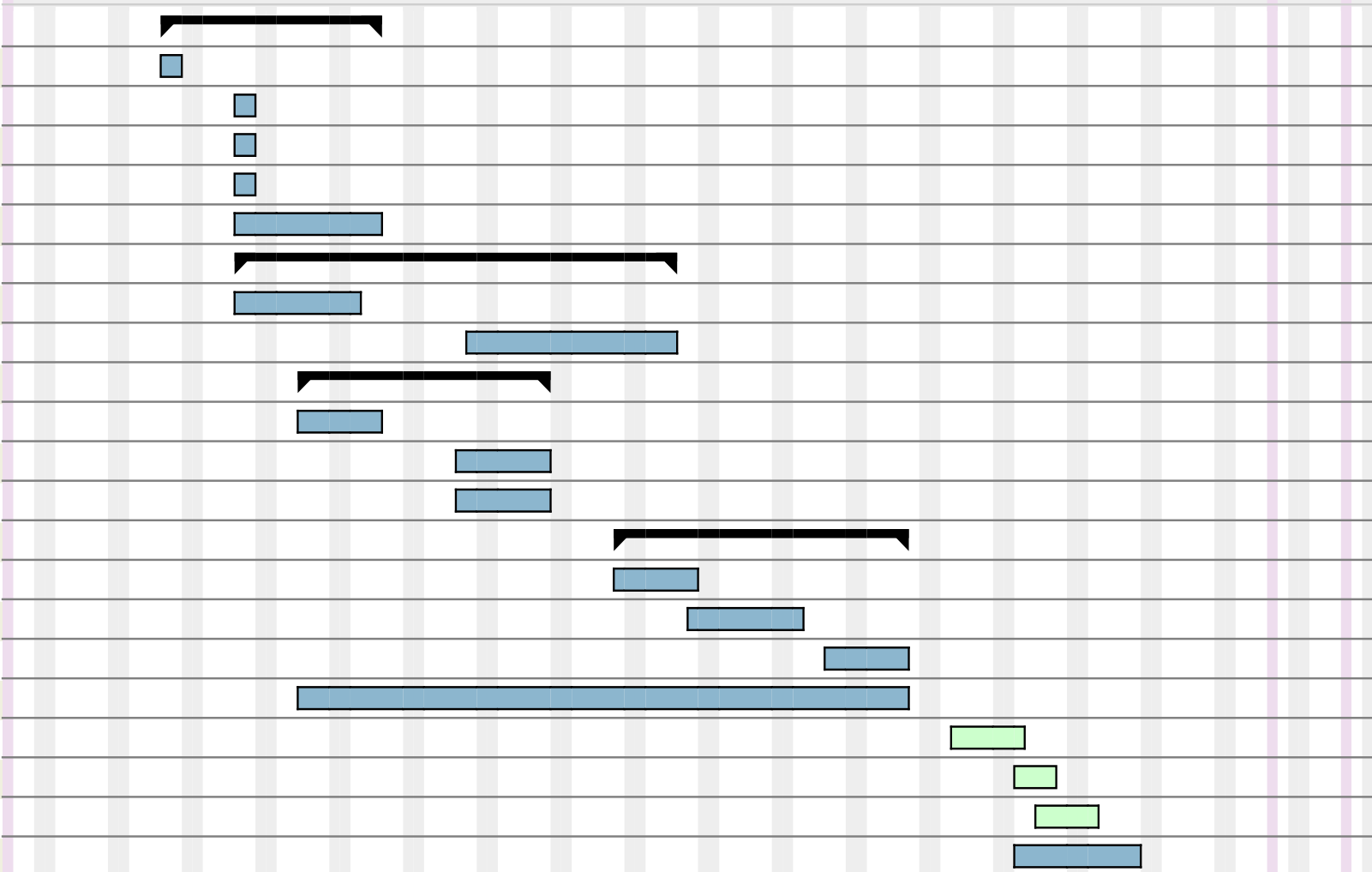
février

mars

avril

mai

Nom	Date de...	Date de...
☐ • Création de l'entreprise	16/01/...	05/02/...
• Description de l'entreprise	16/01/...	17/01/...
• Création de la plaquette	23/01/...	24/01/...
• Création du site internet	23/01/...	24/01/...
• Création des cartes de visites	23/01/...	24/01/...
• Préparation de la soutenance co...	23/01/...	05/02/...
☐ • Implémentation du système de BDD	23/01/...	05/03/...
• Création et liaison des tables	23/01/...	03/02/...
• Accès et ajout de données	14/02/...	05/03/...
☐ • Développement GUI (selon les services)	29/01/...	21/02/...
• Affichage du DM	29/01/...	05/02/...
• Création d'un séjour	13/02/...	21/02/...
• Ajout d'informations au DM	13/02/...	21/02/...
☐ • Développement de l'application (en f...	28/02/...	27/03/...
• Affichage du DM	28/02/...	07/03/...
• Création d'un séjour	07/03/...	17/03/...
• Ajout d'informations au DM	20/03/...	27/03/...
• Développement de la Javadoc	29/01/...	27/03/...
• Communication HL7	01/04/...	07/04/...
• Sécurisation	07/04/...	10/04/...
• Conditionnement / Déploiement	09/04/...	14/04/...
• Préparation de la soutenance	07/04/...	18/04/...



# DEVIS

Fonctionnalités fermes	Temps	Prix
Développement GUI	96h	2338,56 €
Développement application	80h	1948,8 €
Java Doc	6h	146,16 €
Implémentation du système de bases de données	57h	1388,52€
<b>Total ferme</b>	<b>239h</b>	<b>5822,02 €</b>
Fonctionnalités facultatives	Temps	Prix
Communication HL7	27h	657,73 €
Sécurité	8h	194,89 €
Conditionnement et déploiement	6h	146,16 €
<b>Total optionnel</b>	<b>41h</b>	<b>998,78 €</b>
<b>Total logiciel</b>	<b>280h</b>	<b>6820,80 €</b>

# DEVIS

Objet	Quantité	Prix
Suivi (2 ans)	1	2000 €
Maintenance évolutive et corrective (2 ans)	1	2500 €
Logiciel	1	6820,80 €
<b>Total H.T</b>		<b>11320,80 €</b>
TVA (17%)		1924,54 €
<b>Total T.T.C</b>		<b>13245,34 €</b>

# Merci de votre attention !

## Nous sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

