

# Réunion du jeudi 12 décembre 2019

Ordre du jour :

Présentation de l'infrastructure

Planning

Présentation des fonctionnalités

Démonstration

# Infrastructure

- **Présentation générale**
  - Deux clusters
  - Un proxy
- **Fédération de services**
  - Base de données
  - Bus de données



# Infrastructure

- Intégration et déploiement continus
- Surveillance



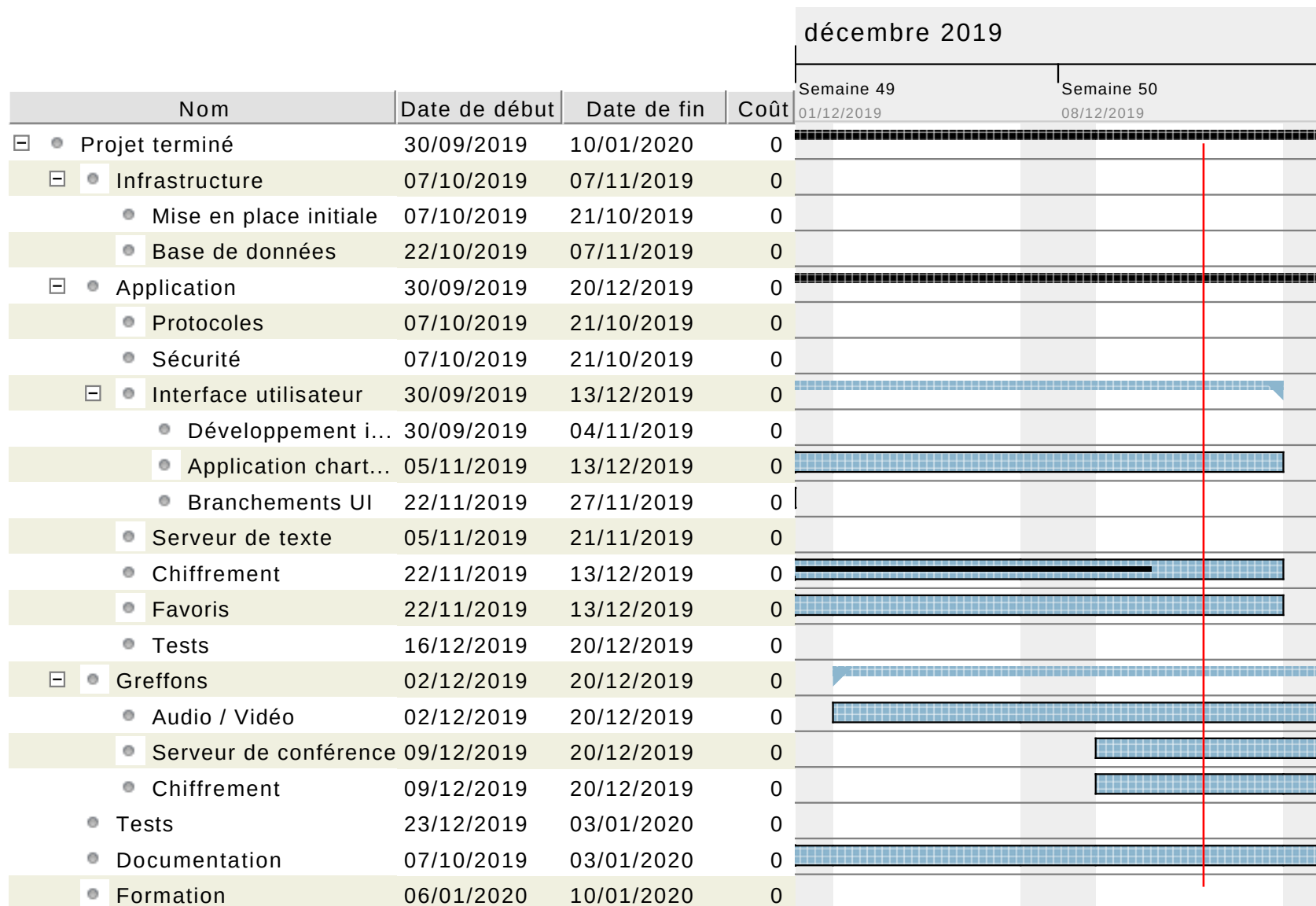
# Mardi 10 Déc. : ce qui devait exister

- Communication textuelle
- Gestion de compte
- Connexion / Enregistrement
- Gestion de conversation
- Chiffrement

				2019	
				Semaine 49	Semaine 50
				11/12/2019	08/12/2019
Nom	Date de début	Date de fin	Coût		
☐ ● Projet terminé	30/09/2019	10/01/2020	0		
☐ ● Infrastructure	07/10/2019	07/11/2019	0		
● Mise en place initiale	07/10/2019	21/10/2019	0		
● Base de données	22/10/2019	07/11/2019	0		
☐ ● Application	30/09/2019	03/12/2019	0		
● Protocoles	07/10/2019	21/10/2019	0		
● Sécurité	07/10/2019	21/10/2019	0		
☐ ● Interface utilisateur	30/09/2019	27/11/2019	0		
● Développement i...	30/09/2019	04/11/2019	0		
● Application chart...	05/11/2019	27/11/2019	0		
● Branchements UI	22/11/2019	27/11/2019	0		
● Serveur de texte	05/11/2019	21/11/2019	0		
● Chiffrement	22/11/2019	27/11/2019	0		
● Favoris	22/11/2019	27/11/2019	0		
● Tests	28/11/2019	03/12/2019	0		
☐ ● Greffons	02/12/2019	16/12/2019	0		
● Audio / Vidéo	02/12/2019	16/12/2019	0		
● Serveur de conférence	02/12/2019	06/12/2019	0		
● Chiffrement	09/12/2019	16/12/2019	0		
● Tests	17/12/2019	23/12/2019	0		
● Documentation	07/10/2019	03/01/2020	0		
● Formation	06/01/2020	10/01/2020	0		

# Merdi 10 Déc. : ce qui existe

- Communication textuelle
- Connexion / Enregistrement
- Gestion de conversation
- Gestion de compte
- ~~Chiffrement~~



# Pourquoi ce retard

- **Difficulté de trouver une librairie**
  - Mauvais référencement de la librairie standard
  - Beaucoup de librairies, donc plusieurs sont obsolètes
- **Problématique d'adéquation à notre cas d'usage**
  - React Native Crypto → applications mobiles
  - React Crypto → côté serveur
  - React Crypto-js → obsolète
  - Beaucoup de variantes pour différents cas
- **Prise en compte des différentes problématiques**
  - Plusieurs implémentations rejetées
  - Expérimentations avec plusieurs librairies
  - Implémentation en JavaScript côté client



# Palier le retard

- **Abandon de la visio-conversation**
  - Priorité minimale
  - Exécuté à la fin, s'il reste du temps
- **Simplification de l'audio-conversation**
  - Uniquement en point à point
  - Sécurité WebRTC de base
    - Authentification
    - SSL/TLS

# Démonstration de l'application

- Charte graphique
- Création d'un compte
- Connexion au nouveau compte
- Ajout dans une conversation
- Discussion