

# CIUEN / Univ-Cloud

## Table des matières

1.	<b>Consortium</b> .....	1
2.	<b>Objectifs</b> .....	1
-	6 objectifs .....	1
-	Enjeux technologiques .....	2
-	Enjeux économiques.....	2
3.	<b>Calendrier</b> .....	3
4.	<b>Gestion de la sécurité réseau</b> .....	3

### 1. Consortium

- Projet porté par UNR Paris ile de France et Paris 1 (UNPIDF)
- 31 établissements concernés (19 universités / 3 PRES / 3 Crous)
- 500 000 étudiants et 50 000 personnels
- Acteurs du projet : UNPIDF + INEO + 4 PME (Mankey, Cedexis, Activeon, UP génération)
- 23 partenaires universitaires
- 6 partenaires institutionnels

### 2. Objectifs

Infrastructure Cloud physique et logiciel couvrira à terme ½ million d'utilisateurs

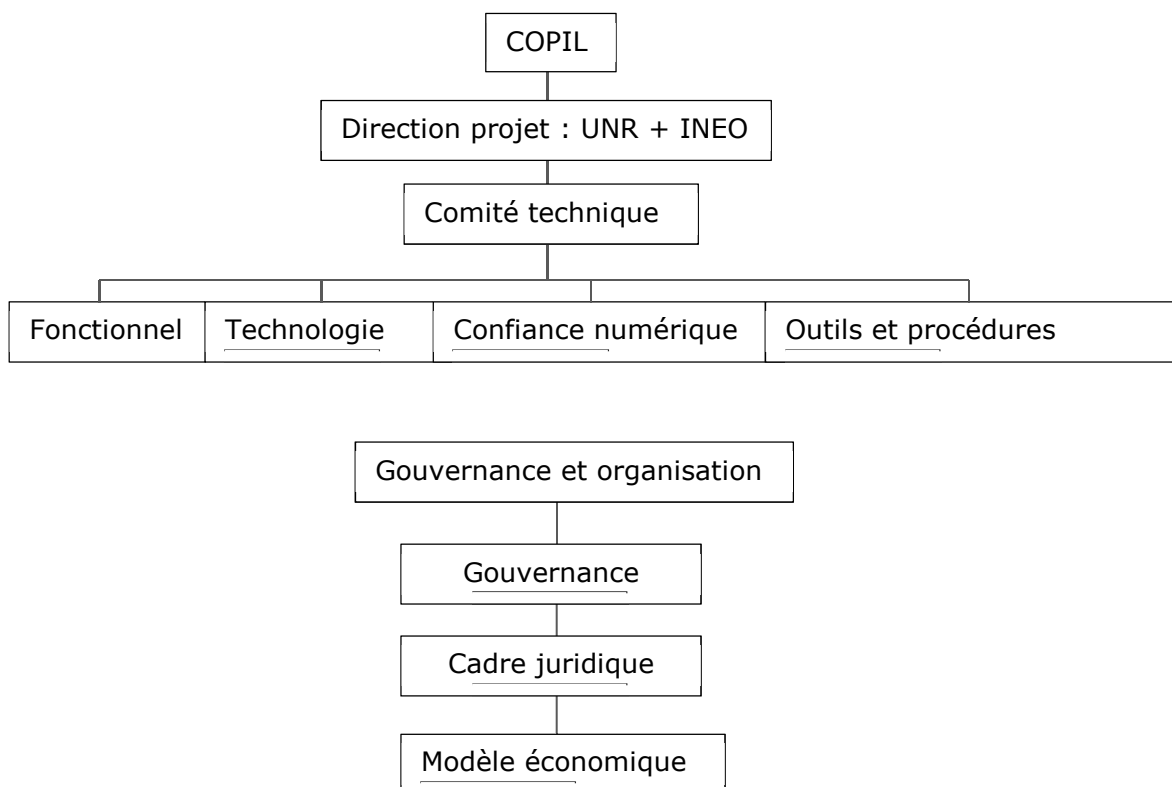
Mutualiser infrastructure SI pour supporter service hébergement et développement universitaire francilien.

#### ▪ 6 objectifs

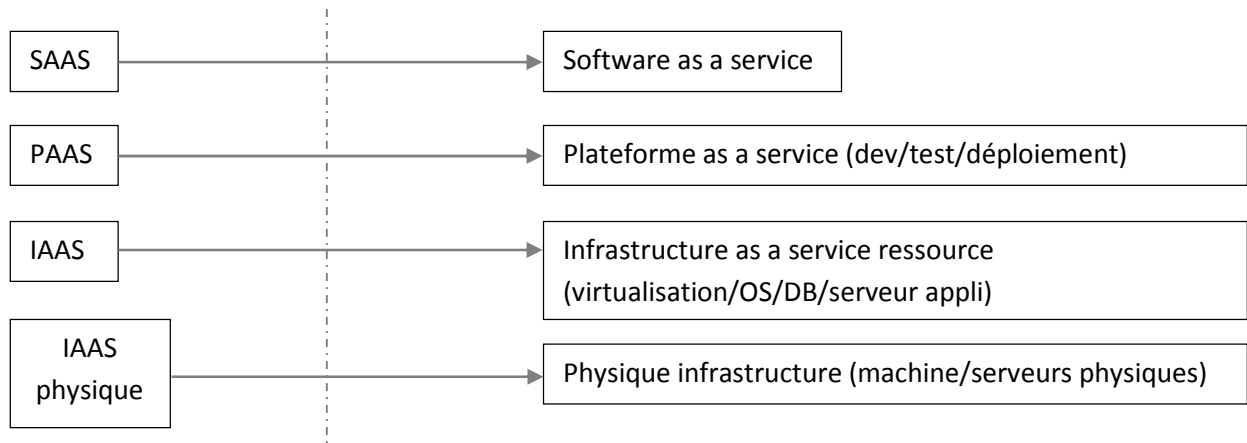
- Optimiser l'infrastructure SI ;
- Améliorer la qualité de services utilisateurs ;
- Réduction de l'empreinte carbone ;
- Améliorer services numériques ;
- Mutualiser à l'échelle région Ile de France ;
- Réduire les coûts.

- **Enjeux technologiques**
  - Rationnaliser les infrastructures et hébergements ;
  - Gestion et exploitation du réseau (RENATER) ;
  - Gestion des déploiements outils numériques ;
  - Maîtrises des données ;
  - Développement des services globaux inter-établissements (travail avec l'AMUE) ;
  - Sécurité, confiance numérique, gestion des identités et e-identité ;
  - Qualité de service ;
  - Evolution des outils du SI pour un usage en mode SAAS.
  
- **Enjeux économiques**
  - Facturation au service consommé ;
  - Maîtrise des coûts matériels et service ;
  - Partenariat industriel et développement de l'écosystème applicatif permettant la monétisation de l'infrastructure (Univ-Cloud AppStore) ;
  - Green IT (réduction facture énergétique) ;
  - Gestion patrimonial (implantation, infrastructure, etc.).

### **Structure organisationnelle**



!! La gestion des interconnexions avec les appli maison ou spécifiques est pour l'instant laissée de côté.



### 3. Calendrier

Publication du cahier des charges : mai 2013

### 4. Gestion de la sécurité réseau

Prise en charge par GIP RENATER

Challenge :

- Dimensionnement du réseau
- Big-data
- Flux données
- Sécurité / confidentialité/protection des données