

# Analyse des besoins

## Besoins fonctionnels

- ☐ Créer une topologie réseau
- ☐ Personnalisation des éléments (nom, interfaces ...)
- ☐ Visualiser la topologie
- ☐ Enregistrer une topologie (dans la bd)
- ☐ Configurer les éléments (ip, masque...)
- ☐ Simulation réseau (algorithme de routage)
- ☐ Visualisation simulation généraliste et détaillés
- ☐ Ajouter, modifier, supprimer des réseaux / sous réseaux
- ☐ Ajouter, modifier, supprimer hôtes
- ☐ Simuler l'envoi d'un datagramme IP
- ☐ Voir modifications des en têtes IP à chaque routeurs traversés
- ☐ Visualiser en temps réel le chemin emprunté par le datagramme

## Besoins non fonctionnels

- ☐ Interface visuelle agréable (couleurs) et intuitive (ex d'interface minimaliste)
- ☐ Exporter/importer des topologies
- ☐ Portabilité web (SE, Navigateur etc.)