

# NRES: Nouveaux Réseaux et Services

Sébastien Tixeuil  
[Sebastien.Tixeuil@lip6.fr](mailto:Sebastien.Tixeuil@lip6.fr)

## Modalités

- **RECH** : une synthèse bibliographique
- **PRO** : mini-projet
- **RECH + PRO** : rapport + exposé oral (50%)
- **RECH + PRO** : examen écrit (50%)

## Programme (cours)

1. Résistance aux pannes et aux attaques distribuées
2. Réseaux de capteurs
3. Mobilité, *préparation examen*
4. *Soutenances orales*
5. Pair-à-pair, réseaux de robots

## Programme (TD)

- 1: Conception de protocoles
- 2 : Programmation
- 3 : *Soutenances orales*
- 4 : Mobilité

## Synthèse Bibliographique (RECH)

1. Choisir un ou deux articles de conférences du domaine  
SSS, SRDS, DSN, PODC, DISC, OPODIS
2. Expliquer la problématique
3. Expliquer la contribution
4. *Analyse critique*

## Mini-projet (PRO)

1. Choisir un article de conférences du domaine présentant un *protocole*  
SSS, SRDS, DSN, PODC, DISC, OPODIS
2. Expliquer le protocole
3. *Implantation et évaluation expérimentale du protocole*

## Rapport

- Au **plus** 5 pages par personne
- Groupes de 2 à 4 suivant le nombre d'articles choisis (RECH)
- Groupes de 2 à 4 suivant la quantité d'expérimentations (PRO)
- **Rédigé** en français ou en anglais
- Note unique pour le groupe

## Présentation Orale

- Répartie *équitablement* entre les membres du groupe
- Note **individuelle**
- Choix du jour de passage par mail
  - Priorité PRO pour la deuxième session
  - Toute demande reçue après le 1er décembre sera ignorée