

## HTML5 Avancé

Plan

## **Objectifs**



- Utiliser les nouvelles fonctionnalités d'AJAX
- Communiquer en temps réel, avec le serveur ou avec d'autres pages
- Établir une connexion permanente avec le serveur
- Communiquer en temps réel avec un autre terminal et échanger des flux audio, vidéos et de données
- Rendre ses applications plus performantes avec des tâches asynchrones

## **Programme**



- Introduction
- JavaScript : rappels et bonnes pratiques
- Nouvelles fonctionnalités AJAX
  - Surveiller l'avancement des opérations
  - Récupérer et ajouter des fichiers sur le serveur
- Communication
  - Permettre à vos pages de communiquer
  - Envoi de notifications en temps réel
  - Connexion permanente grâce aux WebSockets
  - Communication en temps réel avec WebRTC
- Performance
  - Des tâches asynchrones avec les WebWorkers
- Conclusion