

# Laboratoire 9

## WebSockets

# Laboratoire 9

## But :

Vous familiariser avec les **WebSockets**.

## Ce que vous devez réaliser :

Réaliser une application de **chat** en temps réel en utilisant NodeJS et SocketIO.



# Laboratoire 9

## Consignes :

- Votre application doit permettre à plusieurs usagers de se connecter et d'envoyer des messages dans une **chatroom** globale.
- Tous les usagers doivent donc voir les messages des autres en **temps réel**.
- L'utilisateur doit d'abord entrer son nom dans l'application, et les messages doivent être identifiés par le nom de l'utilisateur.

# Laboratoire 9

## **Vous avez donc à faire:**

- Un serveur NodeJS/SocketIO supportant le chat
- Un petit UI très simple par-dessus
- Pas de persistance requise.



# Laboratoire 9

**Votre application devrait ressembler à ceci :**

Supra - Hello, how are you today ?	
Supra2 - I liek catz	
Supra - English, do you speak it	
<i>Enter your text here</i>	Submit



socket.io



# À REMETTRE

Zip contenant :

- Fichiers noms.txt avec vos noms/matricules
- Votre code - ne devrait nécessiter qu'un **npm install**
- Instructions si nécessaires