



# Journées de Recherche en Sciences Sociales Sfer-Inra-Cirad

## Outils de développement en économie expérimentale





# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour développer une expérience
- Pour recruter des sujets



# Outils de développement en économie expérimentale

- Étapes d'une expérience
  - Élaboration du protocole
  - Écriture des instructions
  - Développement du programme informatique
  - Tests
  - Recrutement des sujets
  - Sessions
  - Mise à disposition des données



# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour développer une expérience
  - Ztree
    - Zurich toolbox for readymade economic experiments
    - ETH Zurich
    - Uniquement sous Windows
    - Gratuit (inscription en ligne)
    - A son propre langage
    - Très utilisé

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour développer une expérience
  - Gael expérience
    - Symfony : Plateforme de développement
    - A son propre langage
    - Utilise le WEB
    - Gratuit
    - Utilisé à GAEL de Grenoble

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour développer une expérience
  - O-tree
    - ETH Zurich
    - Multiplateforme (Linux, Windows, OS X ..)
    - Fonctionne sur PC, tablette ou smartphone
    - Nécessite des connaissances en python et django
    - Gratuit
    - Utilise le WEB
    - Compatible Amazon Mechanical Turk

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour développer une expérience
  - LE2M
    - Logiciel d'économie expérimentale de Montpellier
    - Outil développé à Montpellier
    - Multiplateforme (Linux, Windows, OS X ..)
    - Nécessite des connaissances du langage python
    - Gratuit et libre

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour recruter des sujets



# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour recruter des sujets

- ORSEE

- Online recruitment system for economic experiments
    - Gratuit
    - Utilise le WEB
    - Permet aux sujets de s'inscrire
    - Permet de créer des sessions d'expériences et sélectionner le type des sujets
    - Envoie les messages d'invitation
    - Permet de gérer les sujets
    - Fournit des statistiques

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour recruter des sujets
  - Amazon Mechanical Turk
    - Application WEB de Crowd sourcing
    - Requesters / workers
    - HIT (Human Intelligence Tasks)
    - Nécessite un compte bancaire aux USA

# Outils de développement en économie expérimentale

- Pour recruter des sujets
  - Outils locaux
  - Messagerie
  - Sites WEB
  - Bases de données professionnelles
  - Flyers
  - Annonces dans les media
  - Réseaux sociaux
  - A l'arrache .....

# Outils de développement en économie expérimentale

Merci de votre attention

