# ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT



- Thttps://github.com/
- Hébergement de dépôts git,
- Identification (gitter et repl.it).

### CHECKLIST 1/2

- 1. Localiser le site GitHub POO-Java
- 2. Identifier ses ressources:
  - Présentations POO-Java (HTML et PDF),
  - Ressources externes,
  - Connections (badges) Gitter et Repl.it,

### CHECKLIST 2/2

- 1. Créer un compte GitHub,
- 2. Se connecter,
- 3. (optionnel) "Forker" POO-Java

## III GITTER

- III https://gitter.im/
- Chat "developer-friendly"

### CHECKLIST 1/3

- 1. Se rendre sur le chat gitter de POO-Java,
- 2. Se connecter avec GitHub.

### CHECKLIST 2/3 – ☐ MESSAGES

- 1. Envoyer un message court dans le fil principal,
- 2. Tester les modes "chat" et "composition",
- 3. Tester les chats privés,
- 4. Créer un fil auxiliaire de discussion,
- 5. Mentionner un interlocuteur.

### CHECKLIST 3/3 - MM MARKDOWN

- 1. Lire l'aide markdown de gitter,
- 2. Rédiger un message comportant un lien,
- 3. Insérer un fragment de code dans une ligne de texte,
- 4. Envoyez un code de plusieurs lignes,
- 5. (optionnel) Se documenter sur Markdown.

### >\_ REPL.IT

- >\_ https://repl.it
- Environnement de développement en ligne

### CHECKLIST 1/5

- 1. Se rendre sur repl.it,
- 2. Se connecter avec GitHub.

### CHECKLIST 2/5

- 1. Créer un nouveau projet Java (public),
- 2. Utilisez le bouton "run",
- 3. Editez Main. java, recommencez.
- 4. Partagez votre projet en donnant son URL: https://repl.it/@votre-login/nom-durepl

### CHECKLIST 3/5 – FICHIERS

- 1. Créez un fichier Markdown (.md),
- 2. Modifiez-le, visualisez-le, puis effacez-le,
- 3. Créez un nouveau répertoire images,
- 4. Y uploader le tigre SVG; visualisez cette image,
- 5. Renommez l'image tiger.xml et lisez ce fichier,
- 6. Télécharger l'ensemble du projet (zip).

### CHECKLIST 4/5 – TERMINAL

- 1. Tester les commandes ls, cd, more, etc.
- 2. Examiner les commandes associées au bouton "run",
- 3. Effacez les fichiers \* . class depuis le terminal,
- 4. Compilez et exécutez Main. java "à la main".

### CHECKLIST 5/5 – IMPORT GITHUB

- 1. Importez POO-Java dans repl.it,
- 2. (optionnel) Renommez le projet repl.it associé,
- 3. Allez dans le répertoire / exercices (terminal),
- 4. Trouvez l'exercice Hello World,
- 5. Lisez ses instructions (README.md),
- 6. Résolvez ce premier exercice!