```
┌─────────────────────┐
│      QThread        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│       Client        │
├─────────────────────┤
│ + tmpRoutes         │
│ - socket            │
│ - scene             │
│ - dataModel         │
│ - mapRenderer       │
│ - debug             │
│ - routeListInterface│
│ - tickcount         │
│ - splitPointer      │
├─────────────────────┤
│ + Client()          │
│ + run()             │
│ + requestMap()      │
│ + onPositionChange()│
│ + onLeftclick()     │
│ + onRightclick()    │
│ + sendRoute()       │
│ + requestRoutes()   │
│ + cancelRoute()     │
│ + sendTrainPass()   │
│ - processCommand()  │
│ - playBridgeVideo() │
└─────────────────────┘
```