```
┌─────────────────────────┐
│   runtime_error         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│ multiscale::SimulationCluster │
│ DetectorException       │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + SimulationClusterDetector │
│ Exception()             │
│ + SimulationClusterDetector │
│ Exception()             │
└─────────────────────────┘
```