```
┌─────────────────────────────┐
│         BaseClass           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────────────┐
│ compnal::model::GeneralModel        │
│      _1D< BaseClass >               │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + AddOnsitePotential()              │
│ + AddOnsitePotential()              │
│ + AddInteraction()                  │
│ + AddInteraction()                  │
│ + GetOnsiteOperatorList()           │
│ + GetOnsiteOperator()               │
│ + GetIntersiteOperatorList()        │
│ + GetIntersiteOperator()            │
└─────────────────────────────────────┘
```