```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  GQCP::GeminalCoefficients                │
│              Interface                    │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~GeminalCoefficientsInterface()        │
│  + overlap()                              │
│  + toLinearExpansion()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  GQCP::APIGGeminalCoefficients            │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + APIGGeminalCoefficients()              │
│  + APIGGeminalCoefficients()              │
│  + ~APIGGeminalCoefficients()             │
│  + operator()()                           │
│  + asMatrix()                             │
│  + overlap()                              │
│  + FromColumnMajor()                      │
│  + FromRowMajor()                         │
│  + numberOfGeminalCoefficients()          │
└─────────────────────────────────────────┘
```