# Sommaire

## XI Statique des milieux curvilignes
1. Problématique d’une modélisation unidimensionnelle ............................. 15
2. Statique des fils .................................................................................. 18
3. Statique des poutres ........................................................................... 30
4. Structures formées d’éléments curvilignes ......................................... 51
Récapitulatif des formules essentielles ..................................................... 66
Exercices ............................................................................................... 69

## XII Structures curvilignes thermoélastiques
1. Problématique ...................................................................................... 87
2. Comportement thermoélastique du milieu curviligne ......................... 88
3. Équilibre thermoélastique linéarisé des structures curvilignes .......... 102
4. Exemples d’applications ..................................................................... 109
5. Conclusion ............................................................................................ 113
Récapitulatif des formules essentielles ..................................................... 114
Exercices ............................................................................................... 116

Glossaire ............................................................................................... 125

Bibliographie ........................................................................................ 135

Index alphabétique ................................................................................ 143