

# Leçon 923

## Analyse lexicale et syntaxique : applications

- Défense: 3 étapes de la compil :
  - analyse lexicale
  - analyse syntaxique
  - analyse sémantique

■ Ref: Dragon  
Carton

### ■ Plan:

1. Compilation
  - généralités : langage, interprétation, compilation.
2. Analyse lexicale
  - qu'est-ce qu'on veut? lexèmes, etc.
  - Expressions régulières, automates finis : déterminisme, minimisation...  
(div)
3. Analyse syntaxique
  - Grammaires hors-contexte, arbres d'analyse, CYK
  - Analyse descendante en LL(1)
  - Analyse ascendante
4. Et après?
  - Typage (div)
  - Applications pratiques

- Div:
  - ④ AFD reconnaissant une regexp
  - ⑤ Typage des termes