

O4 – Production automatisée de documents



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

- * Connaître les structures de données d'arbre, de graphe et de tableau associatif pour représenter des informations structurées.
- * Connaître les différents types de documents productibles par programme (LaTeX, RTF, CSV, SVG, XML, PDF).
- * Savoir utiliser les langages de script Php, Perl et R pour produire des documents utilisables sous Word, Excel ou via un navigateur Web.

Heures d'enseignement

CM - Production automatisée de documents	Cours magistral	8h
TD - Production automatisée de documents	Travaux dirigés	4h
TP - Production automatisée de documents	Travaux pratique	16h