



Document numérique

Niveau du cours : Master (M1) **Parcours(s) :** DSC

Credits ECTS : 3

Enseignants : Pierre Maret (UJM, Saint- Etienne)

Période d'enseignement : 1er semestre

Langue d'enseignement : Français

Pré-requis : Programmation

Description et objectifs :

Mots clés : fichier bien formé, DTD, XML Schema, XPATH, XSLT, XQUERY, Java et XML, PHP et XML, AJAX

Programme :

•

Volume horaire : CM (10h), TD (10h), TP (10h).

Contrôle des connaissances : évaluation écrite (2h, coefficient 2), projet et soutenance (coefficient 1)

Bibliographie et ressources :

Informations complémentaires/contacts :

Pierre Maret

Université Jean Monnet, Saint-Etienne

E-mail: pierre.maret@univ-st-etienne.fr

Web page: [http:// perso.univ-st-etienne.fr/mapi9921/](http://perso.univ-st-etienne.fr/mapi9921/)