

UNIVERSITÉ
LUMIÈRE
LYON 2

DIS
Département d'Informatique
et de Statistique
Institut de la Communication

Semi-structured data & XML

Introduction to the flipped classroom

M1 Informatique
Year 2015-2016
Jérôme Darmont

<http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/>

Traditional course

-
-

Semi-structured data & XML <http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/> 1

Inverted classroom

-
-

Semi-structured data & XML <http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/> 2

Schedule

Session	Date	Theme	Slides to read
1	01/02	Well-formed XML documents	1-21
2	11/02	DTDs and validation	22-29 + 71-74
3	18/02	XML Schema and validation	30-40 + 75-77
4	03/03	XPath queries	41-49
5	17/03	FLWOR XQueries	50-59
6	24/03	Complex XQueries	60-70 + 78-85
7	31/03	XML data management in Oracle	
8	07/04	Data warehouse application	

Semi-structured data & XML <http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/> 3

SSD & XML news

http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/?page_id=455

<http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/?feed=rss2>

https://twitter.com/darmont_lyon2 hashtag #ssdxml

Database programming <http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/> 4