

Nom & Prénom	Groupe	Note/20
Corrigé Type		

XML permet de structurer l'information sous une forme plus robuste que les fichiers binaires ou tabulaires (2 pts). Cette forme permet à la fois de faciliter le traitement informatique (internet, intranet, tableur, base de données, ...) (1 pt) tout en conservant un support texte lisible et éditable sans outil particulier par l'être humain (1 pt).

Un document XML valide est, selon le W3C, un document XML bien formé (1 pt) qui se conforme aussi aux règles d'un modèle (ou schéma) de documents donné par une DTD ou un XML Schéma (1 pt).

<!ELEMENT répertoire (catégorie+)>	(1 pt)
<!ELEMENT catégorie (contact+)>	(1 pt)
<!ATTLIST catégorie libelle CDATA #REQUIRED>	(0.25 pt)
<!ELEMENT contact (bureau, maison)>	(1 pt)
<!ATTLIST contact nom CDATA #REQUIRED	(0.25 pt)
prénom CDATA #REQUIRED>	(0.25 pt)
<!ELEMENT bureau EMPTY>	(1 pt)
<!ATTLIST bureau mobile CDATA #IMPLIED	(0.25 pt)
téléphone CDATA #IMPLIED	(0.25 pt)
adresse CDATA #REQUIRED	(0.25 pt)
email CDATA #IMPLIED	(0.25 pt)
fax CDATA #IMPLIED>	(0.25 pt)
<!ELEMENT maison EMPTY>	(1 pt)
<!ATTLIST maison mobile CDATA #IMPLIED	(0.25 pt)
téléphone CDATA #IMPLIED	(0.25 pt)
adresse CDATA #REQUIRED	(0.25 pt)
email CDATA #IMPLIED>	(0.25 pt)

La vie est belle - 99.00	(1 pt)
Everyday Italian - 79.00	(1 pt)
Harry Potter - 31.90	(1 pt)
XQuery Kick Start - 53.90	(1 pt)
Learning XML - 42.90	(1 pt)