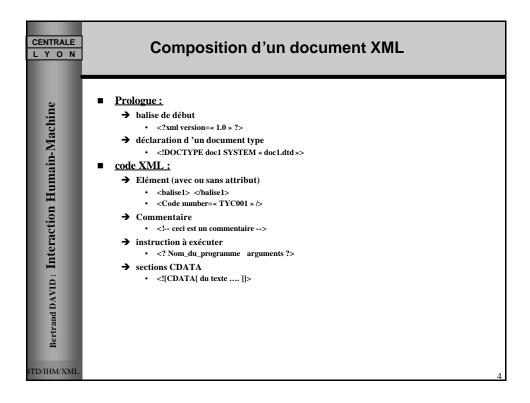
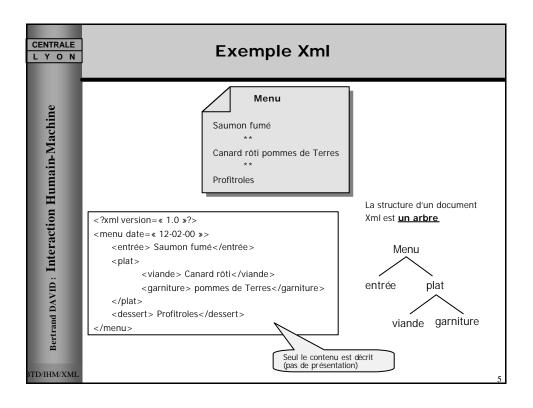
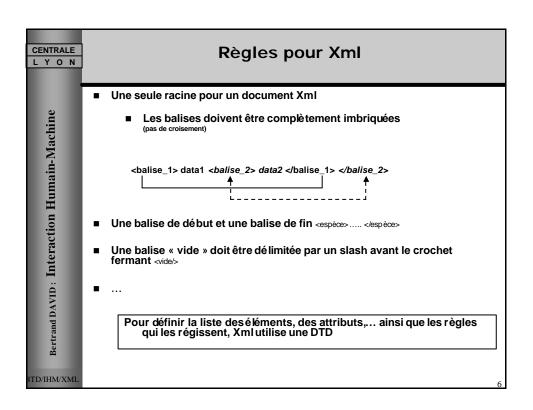
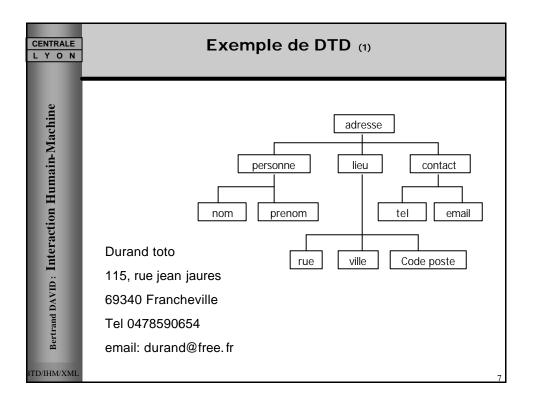


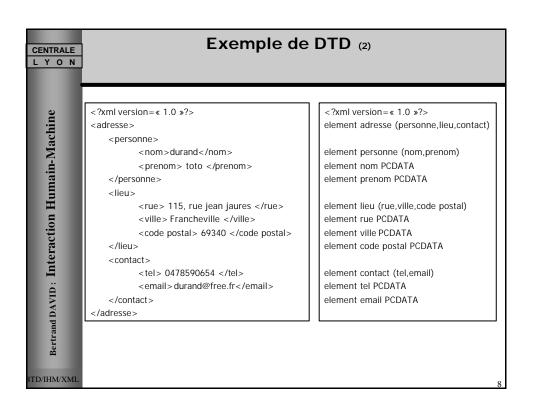
CENTRALE L Y O N	Motivations
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	 Utiliser un standard (indépendance vis-à-vis d'un constructeur) Réutiliser le contenu, aborder l'édition multi-supports (séparation du contenu et de la structure de présentation) Faciliter les traitements automatiques Disposer d'un outil simple et universel pour les échanges d'informations
MX/MHI/QLE Bertrand DAVID: Inters	Avantages • Code lisible sur n'importe quel éditeur de textes • Création de balises spécifiques (<> HTML)



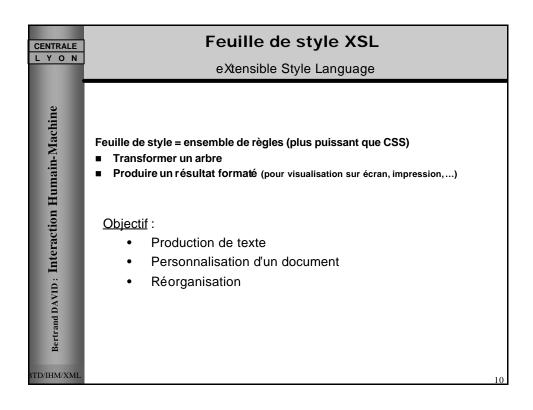


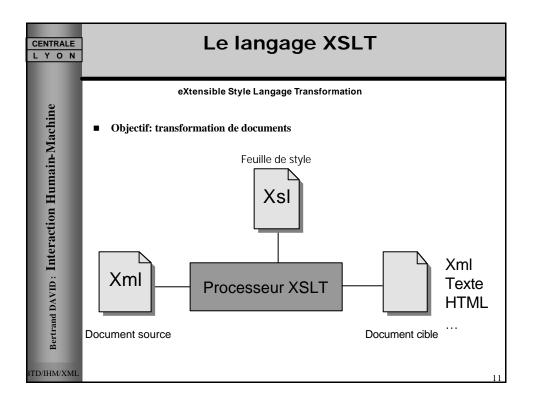


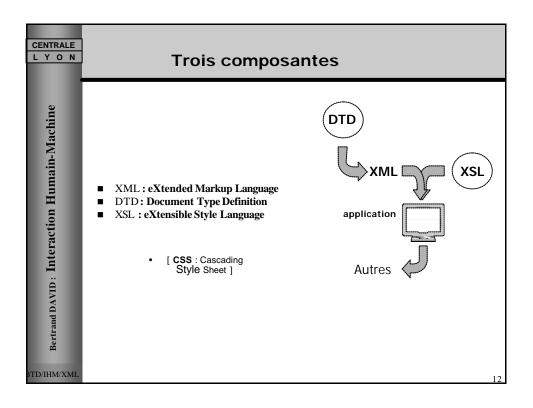


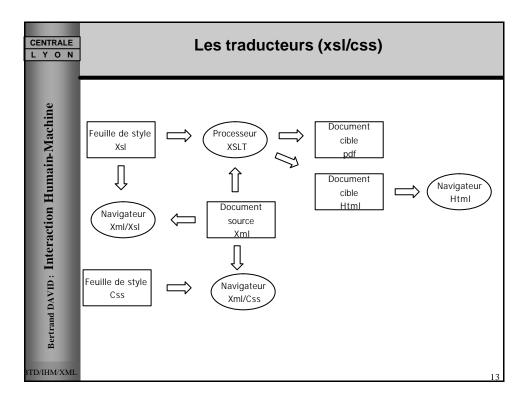


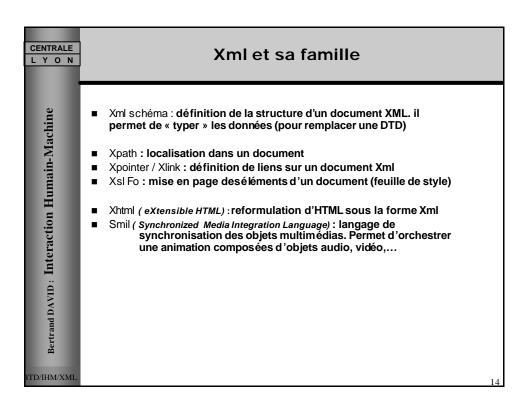
CENTRALE L Y O N	Feuille de style CSS
hine	Cascading Style Sheet
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	 Liste de règles qui décrit les éléments Pour chaque élément
ction Hun	Couleurs et imagePolices de caractèreTextes
: Interac	Boites
trand DAVID	
BE BE BE	9



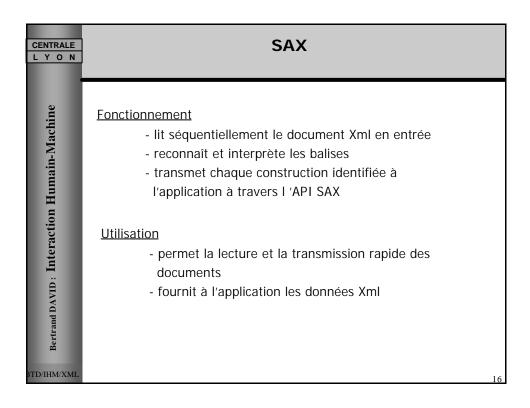


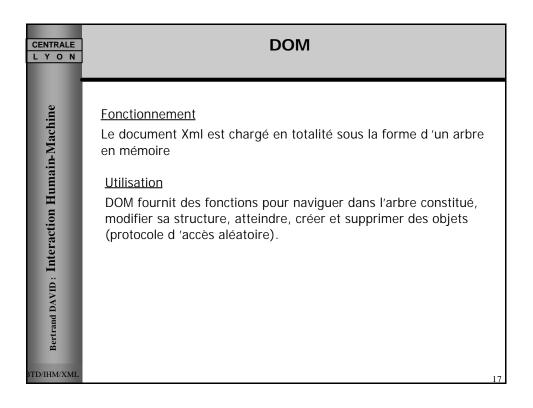


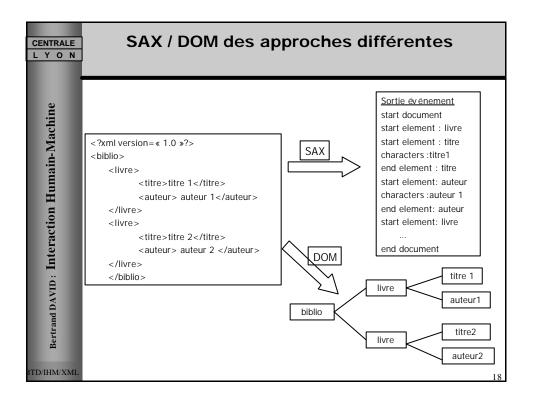




CENTRALE L Y O N	Les parseurs
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	 Parseur (parser) parseur= analyseur syntaxique Deux types de parseur Xml SAX (Simple Api for Xml) génère des événements (beginDocument, startElement, endElement,) en fonction des balises rencontrées (parseur événementiel). DOM (Document Object Model) produit une représentation du contenu sous la forme d'une arborescence.







CENTRALE L Y O N	Des outils pour Xml	
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	Editeur XML : XML Notepad ,XML Spy Editeur XSLT: XL-Style Parseur : Xerces, Japx, Jdom, Processeur XSLT : Xalan, Navigateur : IE5, Netscape, mozilla	19

CENTRALE L Y O N	Lexique
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	 XML eXtensible Markup Language W3C World Wide Web Consortium DTD Définition de Type de Document XSD XML Schema Document XPATH XML Path XSLT eXtensible Style Language Transformation CSS Cascading Style Sheet XSL-FO eXtensible Style Language Formatting Objects XLINK XML Link XPOINTER XML Pointer API Application Programming Interface DOM Document Object Model

