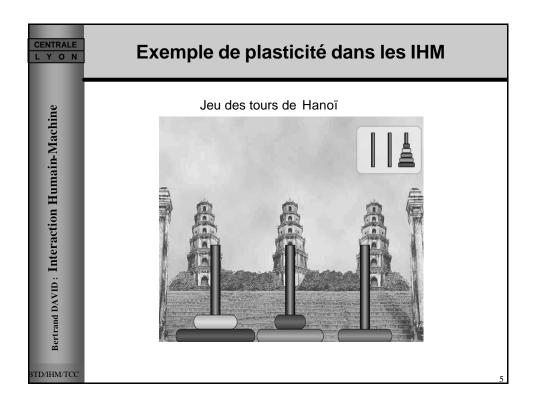
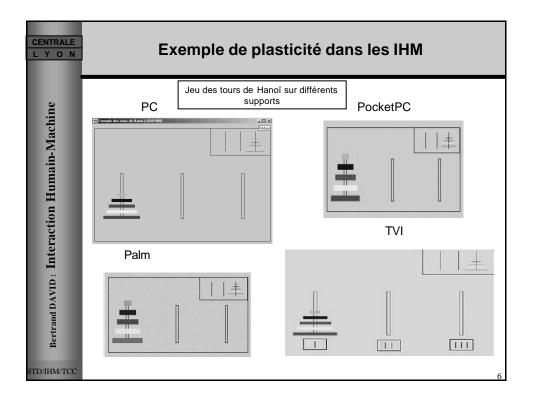
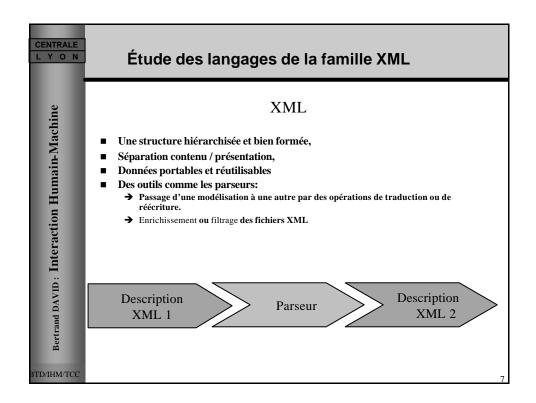


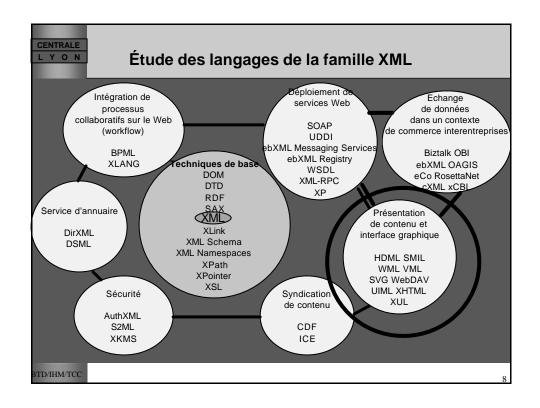
CENTRALE L Y O N	La Plasticité des interfaces
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	La plasticité d'une interface, par analogie à la plasticité d'un matériau, dénote sa capacité à s'adapter aux contraintes matérielles et environnementales dans le respect de son utilisabilité.

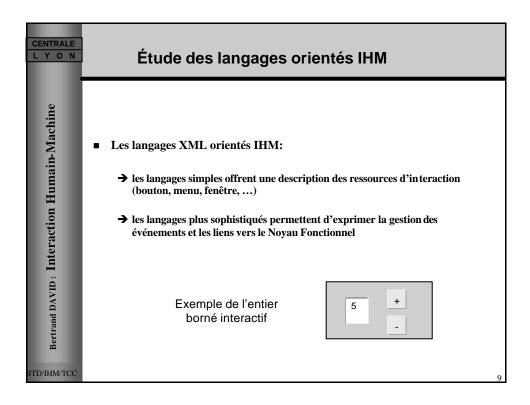
CENTRALE L Y O N	La Plasticité des interfaces	
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	Une cible se définit par le triplet : < plate-forme, environnement, utilisateur >. Une plate-forme désigne le support matériel et logiciel qui sous-tend l'interaction. L'environnement dénote le milieu où a lieu l'interaction (ambiance lumineuse, bruyante,). L'utilisateur a des préférences sur l'aspect de l'interface et des caractéristiques.	4

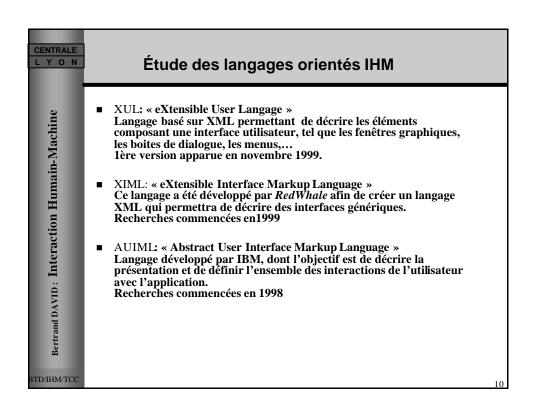


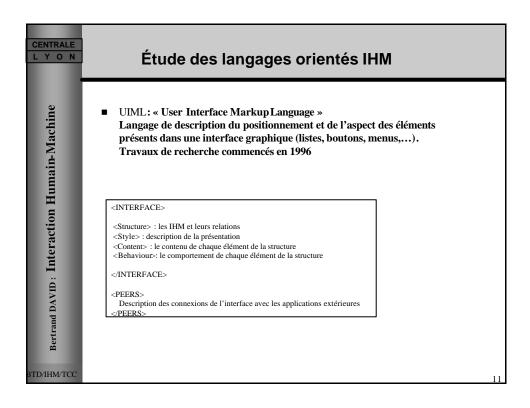


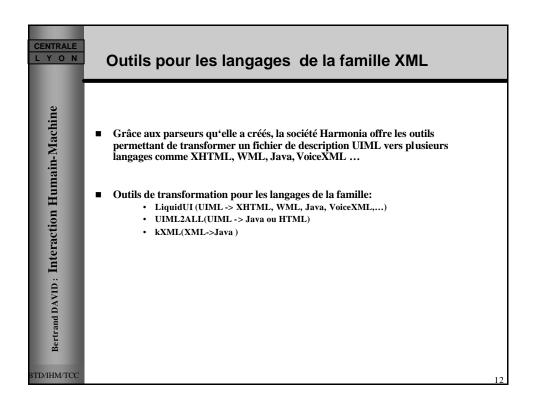




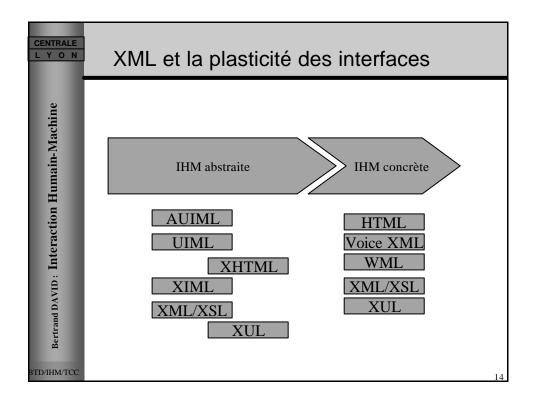


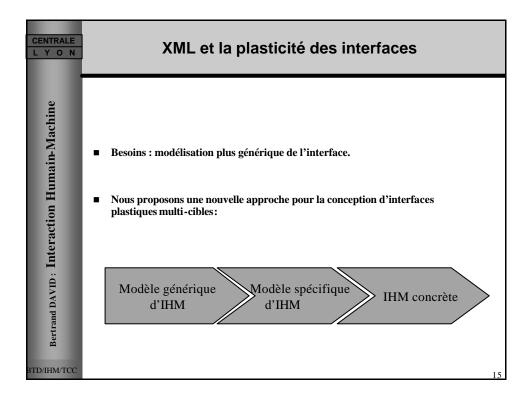


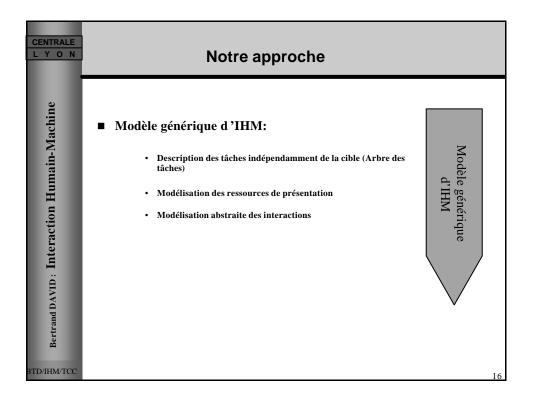


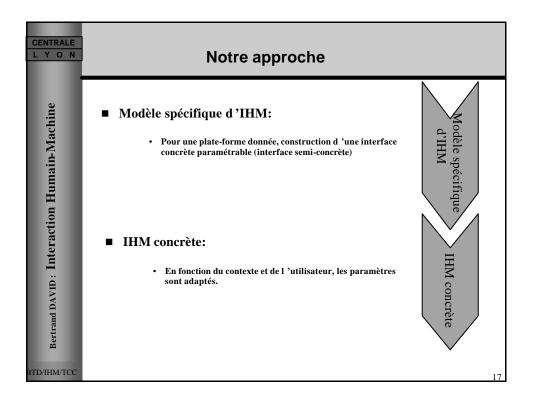


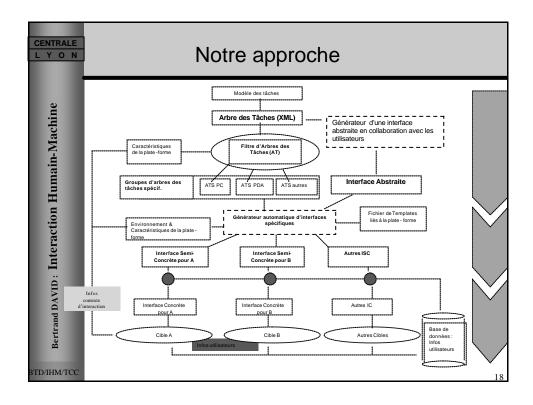
Langage	Modèle	Outils	Cible
XUL	 Présentation 	Moteur de rendu	Navigateur Mozilla
AUIML	Dialogue Présentation	Moteur de rendu	Multi-cibles
UIML	DialoguePrésentationComportement	Générateur de code	Multi-cibles
XIML	 Tâches Propriétés Utilisateur Dialogue Présentation Plate-forme Design 	Moteur de rendu générateur de code Editeur	Multi-cibles

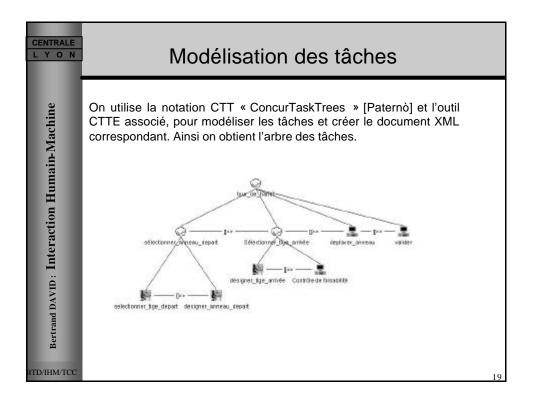


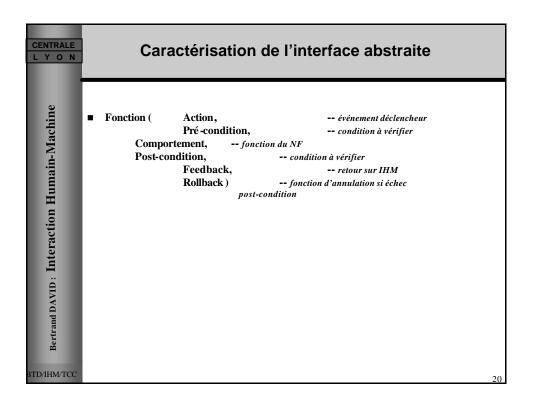












CENTRALE L Y O N	Caractérisation de l'interface abstraite
Bertrand DAVID: Interaction Humain-Machine	Moteur Général Action Si (Pré-condition=vraie) alors Comportement Si (post-condition=vraie) alors Feedback Sinon Rollback Fin si Fin si Fin Algo

