

(Séquence 6.5

Arbres



Arbres

- ▶ Exemples d'arbres
- ▶ Définition d'un arbre binaire
- ▶ Barrière d'abstraction des arbres binaires
- ▶ Schéma de récursion des arbres binaires
- ▶ Exemples : nombre de nœuds, profondeur, liste préfixe
- ▶ Affichage sous forme d'un paragraphe

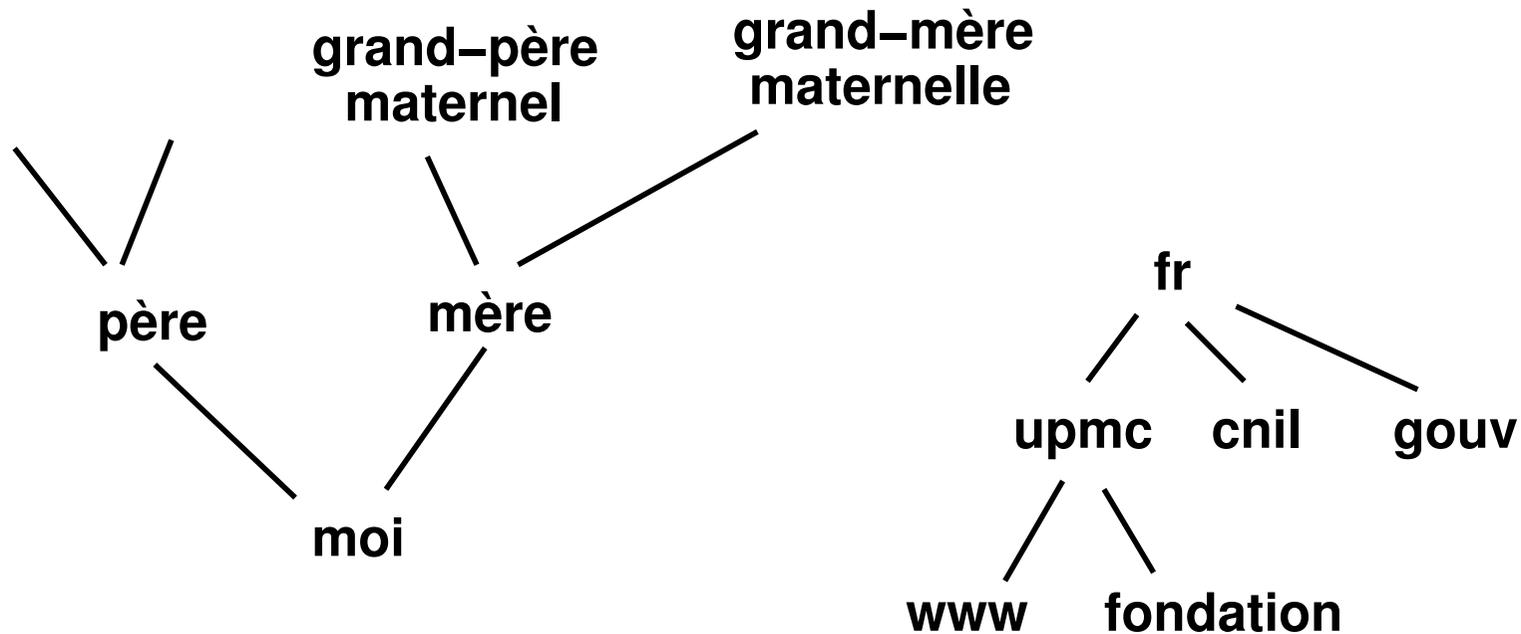


Des arbres

- ▶ Arbres binaires
 - ▶ Arbre généalogique des ascendants
 - ▶ Arbre représentant une expression arithmétique simple
- ▶ Arbres généraux
 - ▶ Arbre généalogique de la descendance
 - ▶ Table des matières d'un document
 - ▶ Arbre des fichiers
 - ▶ Noms d'ordinateur : *machine.domaine.pays*
 - ▶ Organigramme d'une société

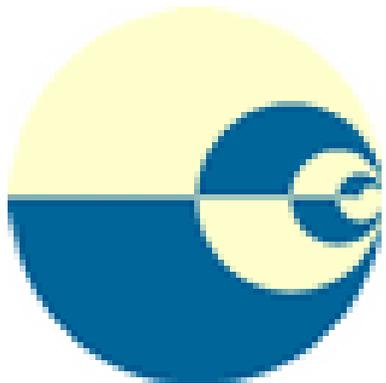


Des arbres



Vocabulaire : nœud, étiquette, père, ascendant immédiat, fils, fille, descendant immédiat, branche, feuille, sous-arbre . . .





Fin séquence)

