

Contenus	Capacités attendues	Commentaires
<p>Algorithmes sur les arbres binaires et sur les arbres binaires de recherche.</p>	<p>Calculer la taille et la hauteur d'un arbre.</p> <p>Parcourir un arbre de différentes façons (ordres infixe, préfixe ou suffixe ; ordre en largeur d'abord).</p> <p>Rechercher une clé dans un arbre de recherche, insérer une clé.</p>	<p>Une structure de données récursive adaptée est utilisée. L'exemple des arbres permet d'illustrer la programmation par classe.</p> <p>La recherche dans un arbre de recherche équilibré est de coût logarithmique.</p>