


[DOWNLOAD](#)


Didacticiel de reconstruction d'arbres phylogénétiques

By Chamontin, Annick

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Ballade sur l'ADN et dessin interactif d'arbres, pas à pas, avec l'environnement didactique ISee | L'environnement didactique ISee permet une initiation aux techniques et algorithmes de la bioinformatique, comme la recherche de régions codantes dans les génomes. Dans ce contexte, un nouveau module destiné à expliquer les principes de la reconstruction algorithmique d'arbres phylogénétiques a été conçu et développé en Java. Un arbre phylogénétique rend compte de l'émergence des espèces au cours du temps et fait ainsi apparaître leur relation de parenté : deux espèces sont d'autant plus proches qu'elles sont apparues à partir d'une espèce ancestrale commune récente. Le nouveau module présente UPGMA, l'une des méthodes de reconstruction d'arbres phylogénétiques à partir de séquences génomiques d'espèces actuelles. Pour expliquer la méthode de reconstruction, le module affiche la matrice des distances entre les espèces, puis la construction de l'arbre, pas à pas, et ce de manière interactive. Le module présente aussi les hypothèses de base sur lesquelles repose la méthode de construction et en démontre les limites, à savoir l'hypothèse de l'horloge moléculaire et l'hypothèse que les séquences sont proches....



[READ ONLINE](#)
[8.15 MB]

Reviews

If you need to adding benefit, a must buy book. I could comprehend every thing out of this composed e pdf. I am just very happy to tell you that this is the greatest pdf i have study inside my individual existence and could be he finest publication for at any time.

-- Miss Laurie Waters IV

Most of these publication is the greatest publication offered. It is actually rally intriguing throug reading period of time. You can expect to like just how the article writer create this publication.

-- Eddie Schuppe

Other PDFs



[Violet Rose and the Surprise Party](#)

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Nosy Crow | With activities, 3D press-out models and over 175 stickers! Plus free games and printables online! | When busy rabbit, Violet Rose, discovers that her friend Lily has a birthday coming up, she and her buddies...



[Would It Kill You to Stop Doing That?](#)

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Little, Brown Book Group | A Modern Guide to Manners | A laugh-out-loud guide to modern manners by acclaimed humorist, author, and Vanity Fair columnist Henry Alford. | A few years ago, humorist and journalist Henry Alford found...



[The Secret That Shocked de Santis](#)

Harlequin, United States, 2016. Paperback. Book Condition: New. Not for Online.. 165 x 104 mm. Language: English . Brand New Book. How is she going to tell him? Army lieutenant Stella Zambrano had the surprise of her life when a routine medical...



[Pastorale D Ete: Study Score](#)

Petrucci Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 335 x 188 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Composed in August of 1920 while vacationing in his native Switzerland, Pastorale d ete (Summer Pastorale) evokes a...



[Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love](#)

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy to her parents, shes whisked off against...



[Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition](#)

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature Were all walking stars, the eighty-four year...