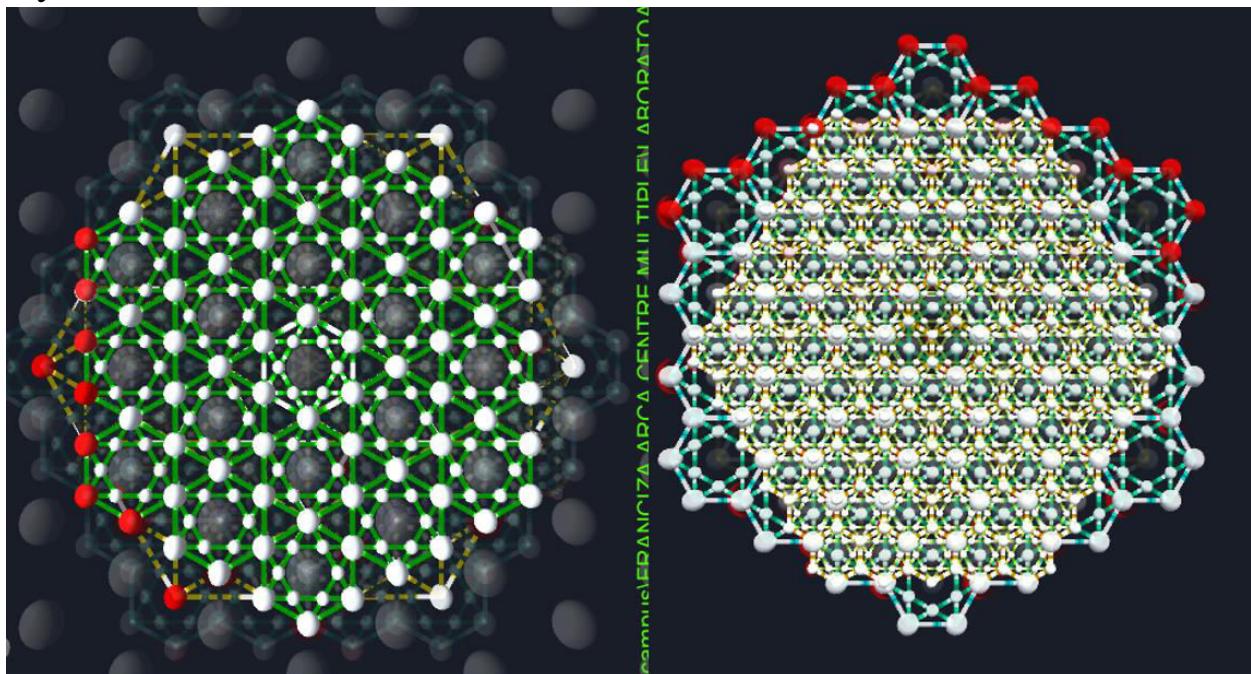


14.CONFIGURAREA SPATIULUI COERENT AL INFORMATIILOR

Spațiul coherent al informațiilor este o structură tridimensională de hexagoane sustenabile sau metabolice, conectate pe vârfuri sau pe muchii, ce se află pe două nivele de granulație distincte. Se poate construi o structură de mai multe clustere de câte patru layeres succesive, dar fiecare cluster în parte este diferit, moștenind proprietățile clusterelor anterioare și dezvoltând alte proprietăți specifice.

Suprapunerea layerelor se face pe aceeași grilă de drepte, fiecare layer fiind derivat din layerele anterioare. Sensurile vectorilor de pe două layeres distincte vor fi în general identice, dar vor exista și sensuri opuse. În acest caz se vor forma structuri dreptunghiulare ciclice între layeres.



Una dintre proprietățile de bază ale structurilor implicate este dezvoltarea drumurilor inițiatice dintre două noduri de pe același layer. Din cauza conținuturilor semantice ale nodurilor, pașii succesiivi de pe drumurile inițiatice sunt totdeauna coerenți logic.



Legile spațiului coherent se regăsesc de asemenea în structurile vieții, mergând până la arhitectura corpului uman, fizică și funcțională, care are o semantică proprie pe hărțile noastre mentale.

Utilizarea spațiului coherent se poate face cu ajutorul motoarelor de inferențe. Acestea este necesar să fie proiectate pe diversele nivele de structurare a informației provenite din feedback-uri, astfel încât să poată funcționa pe diversele configurații ale spațiului coherent, la diverse nivele de granulație.

Trecerea de la 2d la 3d și ulterior la nd ca număr de dimensiuni generează structuri de feedback -uri deosebit complexe, ce se interferează pe structuri de plane paralele de generează politoape în spațiile de dimensiuni nd. Pentru noi aceste structuri sunt aproape imposibil de imaginat, dacă nu avem o hartă mentală complexă și antrenată să gândească în sistem nd. Inteligența artificială corect programată poate depăși aceste bariere.