

2521 Designeri și administratori de baze de date

Designerii și administratorii de baze de date proiectează, dezvoltă, controlează, întrețin și sprijină performanța optimă și securitatea bazelor de date.

Competențe ESCO (RO)

dezvoltă metode de migrare automatizate

crează softuri

lucrează cu sistemul de gestionare a bazelor de date relaționale

gestionează standarde pentru schimbul de date

aplică teoria sistemelor de TIC

crează diagrame ale bazelor de date

migrează date existente

utilizează limbaje de marcare

proiectează schema bazei de date

scrie documentația pentru baze de date

realizează copii de rezervă

crează modele de date

echilibrează resursele de date

menține performanța bazei de date

proiectează specificații pentru copia de rezervă a bazei de date

interpretează texte tehnice

menține securitatea bazei de date

utilizează interfețe specifice aplicațiilor

definește structura fizică a bazei de date

utilizează programare pe bază de scripturi

aplică politici de securitate informatică

verifică specificațiile oficiale pentru TIC

integrează datele TIC

administrează datele

implementează tehnici de stocare a datelor

execută testarea integrării

gestionează transferul de la sisteme vechi în TIC