

2519 Analişti programatori în domeniul software neclasificați în grupele de bază anterioare

Această grupă de bază cuprinde proiectanții de aplicații informatice și analiștii neclasificați în altă parte în grupa minoră 251 - Analişti programatori în domeniul software. De exemplu această grupă de bază include acei profesioniști specializați în asigurarea calității, inclusiv testarea programelor informatice (software).

Competențe ESCO (RO)

integrează componente ale sistemului

utilizează programare pe bază de scripturi

implementează sisteme TIC

gestionează schimbările în sistemul de TIC

dezvoltă metode de migrare automatizate

gestionează medii de virtualizare TIC

normalizează date

gestionează standarde pentru schimbul de date

proiectează schema bazei de date

administrează datele

definește criterii privind calitatea datelor

stabilește procese de date

gestionează conformitatea cu standardele de securitate în TI

elaborează fluxul de lucru în TIC

efectuează audituri în TIC

gestionează sistemul standard de planificare a resurselor al întreprinderii

implementează gestionarea riscurilor în TIC

asigură conformarea la standardele organizaționale TIC

furnizează documentație pentru testarea software-ului

se ocupă de calitatea sistemelor de TIC

execută teste de software

gestionează securitatea sistemului

definește politici de securitate

optimizează alegerea soluției de TIC

identifică riscurile la adresa securității TIC

realizează copii de rezervă

implementează sistemul de recuperare TIC

menține planul pentru continuitatea operațiunilor

dezvoltă strategia de securitate a informațiilor

reproduce problemele software ale clienților

realizează testarea unităților software

execută testarea integrării

utilizează interfețe specifice aplicațiilor

efectuează testări de sistem

creează scheletul website-ului
utilizează harta experiențelor
execută activități de cercetare a utilizatorilor TIC
evaluează interacțiunea utilizatorilor cu aplicațiile TIC
măsoară ușurința de utilizare a software-ului
efectuează teste de securitate TIC
aplică teoria sistemelor de TIC
identifică punctele slabe ale sistemelor TIC
testează accesibilitatea sistemelor pentru utilizatori cu nevoi speciale
dezvoltă seria de teste privind TIC
planifică testarea software-ului