

FACULTE DES SCIENCES INFORMATIQUES

NOM ET POSTNOM :

PROMOTION :

EXAMEN DE LOGIQUE

1. Quelle est l'utilité de la logique pour un futur informaticien ?

.....

2. Formez un raisonnement qui aura comme mode FESAPO

.....

3. Soit la proposition : « Aucun Africain n'est chinois » Trouvez :

a. La conversion parfaite de la contrariété

.....

b. La conversion imparfaite de la subalternance

.....

4. Soit le raisonnement :

Ou tu t'exiles ou tu ne t'exiles pas
 Or ce n'est pas vrai que tu ne t'exiles pas
 Donc tu t'exiles

a. Donnez le nom de ce raisonnement.

.....

b. Formalisez et calculez-le par la méthode matricielle.

.....



UNIVERSITE PROTESTANTE AU CONGO

B.P. 4745 KINSHASA 2, Républiques Démocratique du Congo
Croisement des avenues de Liberation et Blvd Triomphal/Kinshasa – Lingwala

Site Web : www.upc.ac.cd

FACULTE DES SCIENCES INFORMATIQUES