REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR



**DISCIPLINE - TRAVAIL** 



# BINEES UNIVERSITES PUBLIQUES | GRANDES E COLES P ORIENTATION DES BACHELIERS 2021 - 2022

FELICIE-ESTHER YESSO ANDJOUVA PAULINE M. (MIle)

Félicitation, vous êtes orienté dans une grande école privée!

YESA1202030001

BTS: RIT / RESEAUX INFORMATIQUES ET

TELECOMMUNICATIONS

NALGIBA XUATEAUX PBIDIZN

ABIDJAN - COCODY

Rue en face de la SGBCI Sococé Deux Plateaux

75994199 - 49400218 - 22009989 - 20227082 - 20226926

moɔ.lismg@iɔtsi.stsur

http://www/istci.org

Passé ce délai, votre orientation ne sera plus valable Vous avez jusqu'au 18/10/2021 pour vous inscrire.

- Pour éviter les problèmes et les surprises, faites vous-même votre inscription, il y va de votre - Si vous dépassez la date limite d'inscription, vous perdrez votre orientation!

CONSIGNES:

daW atiz

Téléphone

géographique

Etablissement

Identifiant Permanent

[-mail

uoitentis

9111V

Fillere

avenir!

## EICHE 1:

#### EXERCICE I

réseau local qui prendra en charge 26 ordinateurs, 02 scanneurs, 3 imprimantes et 01 caméscope. Une entreprise spécialisée dans le traitement d'information multimédia désire installer un

Après analyse du projet, le concepteur décide d'installer un réseau WIFI.

1) Quels sont les avantages et les inconvénients de ce type de réseau?

3) Lequel des modes de fonctionnement du WIFI choisirez-vous pour le réseau de cette entreprise ? 2) Quels sont les deux modes de fonctionnement du WIFI ? Donnez leurs caractéristiques.

4) Citez deux techniques qu'on peut mettre en place dans le but de sécuriser ce réseau. Justifier votre réponse.

## EXERCICE 7

9 KOKHOGO 3 1) Quel est le type de réseau le plus adapté pour connecter deux sites localisés un à ABIDJAN et l'autre

3) Quel est le temps de transmission de IKB sur un réseau dont le débit est : 10Mb/s, 100Mb/s ou 1Gb/s? 2) Enumérez les principales différences entre les trois types de réseaux (LAN, MAN et WAN).

## EXERCICE 3

Soit un ordinateur P1 dont les paramètres réseau sont les suivants:

Adresse IP: 100.100.100.100

Masque du sous-réseau : 255.255. 248.0

1) Codez l'adresse IP en binaire.

2) Quelle est la classe du réseau?

4) Quelle est l'adresse de diffusion (broadcast) de ce sous-réseau? 3) Quelle est l'adresse du sous-réseau ?

5) L'adresse IP 200.100.10.35 appartient-elle à ce sous-réseau?

#### EXEBCICE 4

Soit l'adresse IP suivante: 172.16.5.32/24

1) Donner le masque du sous-réseau.

2) Ecrire ce masque en binaire.

3) Quelle est la classe du réseau?

4) Quelle est l'adresse du sous-réseau?

5) Quelle est l'adresse de diffusion (broadcast) de ce sous-réseau?

#### EXERCICE 2

1) Quelle est la norme IEEE se rapportant à Ethernet ?

2) Qu'est-ce que le FCS dans une trame Ethernet ?

4) Dans quelle couche du modèle OSI opère Ethernet ? 3) Quel codage est utilisé pour la liaison Ethernet.

5) Quelle différence faites-vous entre Ethernet et Internet ?

6) Quel débit offre la norme IEEE 802.3u?

7) Quel débit offre la norme IEEE 802.3 $^{2}$ ?

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
UNION - DISCIPLINE - TRAVAII



MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION

Direction des Examens et Concours

# SPORTIVE - SESSION 2022 TA BUDISYHY MOITADUGA'Q SAVUARAÈ XUA MOITADOVMOD

Source: Fichier DECO 2021 - 2022



BAC - CANDIDAT OFFICIEL - 13195367C



Genre: **LEWININ** Prénoms: **AKISSI EDITH** :woN **UOTUOHA** Etat civil

KOFFI AKISSI PAULINE **BAONOH AMADA UOTUOHA** IVOIRIENNE LE 22/12/2002 A SOUBRE

INSTITUT DES TECHNOLOGIES D'ABIDJAN (ITA) Candidature Nationalité:

Handicap: Eb2: **APTE** Série: 8 DRENA/DDENA: S NALGIBA MARCORY

ALLEMAND SIAJONA

E9CJ: Oral:

**OBIGINE:** 

Mère:

Père:

(e):

TAT:

Fac2:

effectuer les épreuves d'éducation physique et sportive. Cette fiche atteste que vous êtes effectivement apte à

20 mai 2022. corrections avant la fin des épreuves d'EPS fixée au vendredì DRENA/DDENA (candidats libres) pour les éventuelles saisir l'établissement d'origine (candidats officiels), la NB: En cas d'erreurs constatées sur les options d'examen,