



**ANNALES 2016**

**CONCOURS RESERVE**

**POUR LE RECRUTEMENT**

**AGENT TECHNIQUES  
DE GRADE NORMAL**

**DU CADRE DES POSTES ET  
TELECOMMUNICATIONS  
NOUVELLE-CALEDONIE**



**CONCOURS RESERVE OUVERT LE 6 AOUT 2016 POUR LE  
RECRUTEMENT DE TROIS AGENTS TECHNIQUES DE GRADE  
NORMAL DU CADRE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE  
LA NOUVELLE-CALEDONIE**

-----ooOoo-----

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE : QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

Durée : 1h30

Coefficient : 1

*Une seule réponse par question est exacte.  
Répondez uniquement sur la grille de réponses, en cochant lisiblement avec une croix (« X »), de préférence en bleu, la bonne réponse à chaque question.  
Seules les réponses portées sur la **grille de réponses** seront prises en compte.*

*Barème : réponse correcte : +2, réponse incorrecte : -1, absence de réponse : 0.*

PARTIE ACTIVITE DE L'OPT :

1/ La direction des télécommunications est rattachée à la direction générale déléguée

- A : Au numérique et l'aménagement
- B : Au pilotage stratégique
- C : A la performance économique

2/ La téléphonie mobile représente

- A : 80% du chiffre d'affaires des télécommunications
- B : 60% du chiffre d'affaires des télécommunications
- C : 40% du chiffre d'affaires des télécommunications

3/ Le projet de supervision de l'OPT ayant pour objectif principal la mise en place d'une entité chargée de surveiller ses systèmes et réseaux est nommé

- A : projet MONITOR
- B : programme CONVERGENCE
- C : programme CEIL

4/ L'OPT-NC est actionnaire d'OFFRATEL avec

- A : 100% des parts
- B : 85 % des parts
- C : 51% des parts

5/ Le conseil d'administration de l'OPT est actuellement présidé par

- A : M. Thierry CORNAILLE
- B : M. Harold MARTIN
- C : M. Philippe DUNOYER

6/ Le Centre d'Exploitation des Télécommunications des Iles Loyautés pilote des Unités de Services (US) au nombre de

A : 3

B : 5

C : 7

7/ Le Plan OPT2017 s'articule autour de 3 axes stratégiques

A : Stratégie d'aménagement et de déploiement, stratégie financière, stratégie interne

B : Stratégie d'aménagement et de développement, stratégie économique, stratégie interne

C : Stratégie institutionnelle, stratégie bancaire, stratégie interne

8/ En 2016, la marque MOBILIS a

A : 20 ans

B : 15 ans

C : 10 ans

9/ Qu'est-ce qu'une AMS ?

A : Antenne Multi Systèmes

B : Automate Multi Services

C : Agence Multi Services

10/ Acheter une recharge mobilis en ligne sur

A : [www.rechargeonmob.nc](http://www.rechargeonmob.nc)

B : [www.mobilisrecharge.nc](http://www.mobilisrecharge.nc)

C : [www.rechargeliberté.nc](http://www.rechargeliberté.nc)

11/ L'OPT a revu ses tarifs internet à la baisse lors du lancement de la gamme OPTimo THD

A : En mai 2015

B : En décembre 2015

C : En mai 2016

12/ Le déploiement du réseau 4 G, démarré en février 2015, nécessite de gros travaux d'infrastructures

A : Vrai

B : Faux

13/ En mai 2016, l'OPT a déployé en 4G

A : Environ 20% des 410 sites du réseau mobile

B : Environ 40% des 410 sites du réseau mobile

C : Plus de la moitié du réseau mobile

## PARTIE SPECIALITE LIGNES :

14/ Où se situe un PFO sur un réseau G-PON ?

- A : Au début du réseau de branchement
- B : A l'extrémité finale du réseau de distribution
- C : A la frontière des réseaux de distribution et de transport

15/ Dans le réseau G-PON, L'ONT se pose ?

- A : Au NRO
- B : Dans une chambre de raccordement
- C : Chez l'abonné

16/ Dans le réseau THD Fixe de l'OPT, quelle est l'extrémité de la prise raccordable ? Le ou la :

- A : PFO
- B : PTO
- C : PBO

17/ Le diamètre du cœur de la fibre se mesure en :

- A : millimètre
- B : micromètre
- C : nanomètre

18/ Dans une fibre optique, la lumière est transmise dans :

- A : l'enveloppe
- B : le cœur
- C : la gaine

19/ Quel instrument de test de la fibre optique utilise la lumière rétrodiffusée pour effectuer mesures ?

- A : L'OLTS
- B : L'OTDR
- C : LE TRACEUR

20/ Suivant le code de couleur des fibres, Quelle est la couleur du tube 3 ?

- A : orange
- B : Rouge
- C : Vert

21/ Quel est le type de câble fibre optique qui offre le plus de performances en termes de rayon de courbure ?

- A : G 657 ...
- B : G 652....
- C : G655....

22/ Quel est l'affaiblissement théorique du coupleur 1: 8 ?

- A : 0,35 db
- B : 7,3 db
- C : 10,9 db

- 23/ Quel est l'affaiblissement théorique du coupleur 1: 4 ?  
A : 3,7 db  
B : 7,3 db  
C : 0,38 db
- 24/ Dans le réseau de l'office où trouve-t-on généralement les chambres de type K ?  
A : sous chaussée  
B : sous accotement  
C : sous trottoir
- 25/ Qu'est qu'une conduite 3H4, une conduite de type ?  
A : allégée  
B : enrobée de béton  
C : étroite
- 26/ Combien contient de fourreaux une conduite de type 2H6 ?  
A : 2  
B : 6  
C : 5
- 27/ Dans les données documentaires lignes de l'OPT qu'est-ce qu'une FOA ?  
A : Fiche d'occupation d'alvéoles  
B : Fiche d'orientation d'abonné  
C : Fibre optique allumée
- 28/ Dans les données documentaires lignes de l'OPT quel est le document qui décrit le mieux la chevelure câbles ?  
A : le schéma de câbles  
B : le plan itinéraire  
C : le plan de recollement génie civil
- 29/ Que signifie l'abréviation PC sur le réseau lignes de l'OPT ?  
A : point de concentration  
B : point de connexion  
C : Point de coupure
- 30/ Quelle est l'abréviation normalisée d'un poteau bois de 8 mètres dans le réseau de l'OPT ?  
A : PS8  
B : BS8  
C : AS8
- 31/ Quelle est la profondeur d'implantation d'un poteau bois de 7 mètres dans le réseau de l'OPT ?  
A : 1,4 m  
B : 1,5 m  
C : 1,6 m

- 32/ Quel est le mode de pose d'un câble de série 88 ?  
A : en plein terre  
B : Aérien  
C : souterrain
- 33/ Comment se nomme le projet de déploiement de la fibre optique à l'OPT ?  
A : THD  
B : DHD  
C : SDH
- 34/ Quelle est la capacité d'un câble cuivre à 8 amorces ?  
A : 8  
B : 56  
C : 112
- 35/ Dans un câble 14 p quelle est la couleur de la 1ère paire de la 1ère amorce ?  
A : blanc/bleu  
B : gris / blanc  
C : incolore/bleu
- 36/ Pour un travail au voisinage d'un environnement électrique basse tension. Quel niveau d'habilitation devez-vous détenir au minimum ?  
A : B1T  
B : B0V  
C : Aucune
- 37/ Lors d'une intervention sur un appui à l'aide d'une nacelle, le contrôle de l'appui est-il nécessaire ?  
A : OUI  
B : NON  
C : Suivant l'environnement
- 38/ Les interventions sur appuis sont obligatoirement soumises au respect de ?  
A : l'autorisation d'ascension  
B : l'instruction permanente de sécurité  
C : l'arrêté de circulation
- 39/ Quelle est la hauteur réglementaire, au plus bas de la flèche, des câbles téléphoniques en traversée de route ?  
A : 4 mètres  
B : 5 mètres  
C : 6 mètres
- 40/ Quelle est l'indicatif international de la Nouvelle Calédonie ?  
A : 857  
B : 687  
C : 1013

**CONCOURS RESERVE OUVERT LE 6 AOUT 2016 POUR LE RECRUTEMENT DE  
TROIS AGENTS TECHNIQUES DE GRADE NORMAL DU CADRE DES POSTES  
ET TELECOMMUNICATIONS DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**

N° ANONYMAT

**GRILLE DE REPONSES**

<b>Questions</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Points</b>	<b>Questions</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Points</b>
<b>1</b>					<b>21</b>				
<b>2</b>					<b>22</b>				
<b>3</b>					<b>23</b>				
<b>4</b>					<b>24</b>				
<b>5</b>					<b>25</b>				
<b>6</b>					<b>26</b>				
<b>7</b>					<b>27</b>				
<b>8</b>					<b>28</b>				
<b>9</b>					<b>29</b>				
<b>10</b>					<b>30</b>				
<b>11</b>					<b>31</b>				
<b>12</b>					<b>32</b>				
<b>13</b>					<b>33</b>				
<b>14</b>					<b>34</b>				
<b>15</b>					<b>35</b>				
<b>16</b>					<b>36</b>				
<b>17</b>					<b>37</b>				
<b>18</b>					<b>38</b>				
<b>19</b>					<b>39</b>				
<b>20</b>					<b>40</b>				

**CONCOURS RESERVE OUVERT LE 6 AOUT 2016 POUR LE RECRUTEMENT DE  
TROIS AGENTS TECHNIQUES DE GRADE NORMAL DU CADRE DES POSTES  
ET TELECOMMUNICATIONS DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**

N° ANONYMAT

**GRILLE DE REPONSES**

Questions	A	B	C	Points	Questions	A	B	C	Points
1	X				21	X			
2		X			22			X	
3	X				23		X		
4		X			24	X			
5			X		25	X			
6	X				26			X	
7		X			27	X			
8	X				28	X			
9			X		29	X			
10	X				30		X		
11			X		31	X			
12		X			32		X		
13		X			33	X			
14			X		34		X		
15			X		35		X		
16			X		36		X		
17		X			37	X			
18		X			38	X			
19		X			39			X	
20			X		40		X		