

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

وزارة تونسية للأمن السيبراني تنشر باللغة الفرنسية بعنوان «الإنجليز والأتاهلي» - دورة يناير 2018 = الموضوع.. الصفحة : 2 على 24  
العنوان - المحتوى - العنوان في هذه الدورة وعناوين المنشآت على النسخ

## Enoncé de la question Q3 :

Une entreprise possède actuellement l'adresse IP 137.7.0.0, il supervise 48 sous-réseaux, qui devraient s'élargir l'année prochaine vers 59 sous-réseaux. Chacun de ces sous-réseaux nécessitera 600 hôtes.

Q 3. Quel masque de sous réseaux, l'entreprise devra-t-elle assigner à son réseau ?

- A. 255.255.192.0
- B. 255.255.224.0
- C. 255.255.252.0
- D. 255.255.254.0

Q 4. Comment les données sont-elles encapsulées lorsqu'elles sont transmises vers le bas du modèle OSI ?

- A. Données, segments, trames, paquets, bits
- B. Données, paquets, segments, trames, bits
- C. Données, segments, paquets, trames, bits
- D. Données, paquets, trames, segments, bits

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة دوبلوم الأستاذ بمادة برمجة المواقع بالدورة التأهيلية بالشيفون الأكاديمي والمهني - دوره بتاريخ 2018 - الموضوع: الصفحة : 3 على 24

القسم: المعلومات - إلخبار - المنهج في مادة النصوص وبرمجة المحتوى - عامة المنهج

Q 5. Comment a-t-on obtenu la boîte de dialogue, ci-contre, sous Windows ?

- A. Panneau de Configuration / Centre Réseau et Partage / Connexion réseau sans fil / Détails
- B. Menu Démarrer / Exécuter / IPCONFIG
- C. Panneau de Configuration / Centre Réseau et Partage / Gérer les réseaux sans fil / Connexion / Détails
- D. Panneau de Configuration / Centre Réseau et Partage / Gérer les réseaux sans fil / Connexion / Propriétés



لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

٤- حلقة المجموع - المجموع - حلقة ٢٠١٨ بـ نادر العذري - مكتبة الأسكندرية، والتأهيل - نادر العذري

24

الآن ، المعلوميات - الفيزياء ، الكيمياء في مادة الديناميك ، وحيث إن المذكرة ملخصة للدرس

Enoncé concernant les questions de Q6 à Q9

Un centre d'appels dispose d'un réseau supportant le protocole TCP/IP et possède 220 hôtes (stations, serveurs, routeurs, imprimantes, ...). On se propose d'élaborer un plan détaillé pour automatiser l'attribution des configurations des hôtes (Subnetting) en respectant les données suivantes :

- L'adresse du réseau est : 192.10.10.0
  - Le centre d'appels est structuré en 7 départements classés par ordre, comme suit (1.Administratif, 2.Ressources humaines, 3.Formation, 4.Communication, 5.Technique, 6.Finance et 7.Audit).

Quel masque de sous réseaux devrait-elle assigner à son réseau ?

Q 6. Proposer un masque personnalisé pour les sous-réseaux du centre d'appels. Pour cela, on vous demande de calculer les sous-réseaux des différents départements. Quelle est alors l'adresse du sous-réseau du département Formation ?

- A. 192.10.10.63
  - B. 192.10.10.64
  - C. 192.10.10.65
  - D. 192.10.10.9

Q 7. Quelle est alors la première adresse IP utilisable du sous-réseau Audit .

- A. 192.10.10.193
  - B. 192.10.10.97
  - C. 192.10.10.161
  - D. 192.10.10.101

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

24

مراجعة دورة الامتحانات بمجموعة اسئلة باللغة الفرنسية المتاحة على موقع بنادر 2018 = الموضوع . الصفحة : 5

العنوان : المعلوماتية - الاتصال ، اختبار في مادة النصوص و دراسات ثقافية عامة للبكالوريا

Q 8. Quelle est alors la dernière adresse IP utilisable du sous-réseau Communication.

- A. 192.10.10.129
- B. 192.10.10.158
- C. 192.10.10.126
- D. 192.10.10.127

Q 9. Quel est alors le masque restreint du sous-réseau Technique.

- A. 255.255.255.0
- B. 255.255.255.168
- C. 255.255.255.192
- D. 255.255.255.224

Q 10. Quelle est l'adresse du réseau auquel appartient l'adresse IP 10.131.74.17 / 28 ?

- A. 10.131.74.0
- B. 10.131.74.17
- C. 10.131.74.1
- D. 10.131.74.16

Q 11. La clé HKKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ de la Base de Registres sous Windows XP contient au minimum :

- A. 1 seul jeu de contrôles (ControlSet001)
- B. 2 jeux de contrôles (ControlSet001 et ControlSet002)
- C. 3 jeux de contrôles (ControlSet001, ControlSet002 et ControlSet003)
- D. 4 jeux de contrôles (ControlSet001, 002, 003, 004)

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مما زال موجوداً في المجلة بحسبه فهو بالطبع المقصود بالكلمة المأذوج، ملحوظة أن المأذوج والملحوظ - مذكرة بناءً على 2018 - الموضوع - الصفحة : 6 على

24

الملحوظ : المقصود بالكلام - المأذوج : اختبار في مادة الاتصال، وحيثما لا يكتب مادة الاتصال

Q 12. La clé HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ est une clé de la Base de Régistres qui peut, elle aussi, contenir les sous-clés ou les jeux de contrôles suivants :

- A. (CurrentControlSet, ControlSet001, ControlSet002 et Setup)
- B. (ControlSet001, ControlSet002, LastKnownGood et Setup)
- C. (CurrentControlSet, ControlSet001, ControlSet002 et LastKnownGood)
- D. (ControlSet001, ControlSet002, ControlSet003 et LastKnownGood)

Q 13. Les jeux de contrôles ControlSetXXX représentent :

- A. Des instances du jeu de contrôles DefaultControlSet
- B. Des copies des bons configurations
- C. Des copies des mauvaises configurations
- D. Des alias du jeu de contrôles CurrentControlSet

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة موضوعات الامتحان بمعودة تجفيف بالذئبة الطارئة المائية، بعنوانة الاستدامة والتأميم - مدونة يناير 2018 = الموضوع، الصفحة : 7 على

24

الكتاب: المعلمون - الذهاب . إثبات في مادة النهضون وتنمية المدن، كلية التنمية

## Enoncé concernant les questions de Q14 à Q16

On désire mettre en page un document Word 2013 composé de 8 pages numérotées sauf la première. Les 3 premières et les 3 dernières pages ont une orientation portrait; les pages 4 et 5 ont une orientation paysage, telles qu'illustrées dans la figure ci-dessous.



# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة توظيف الأكاديميين المساعدين والمساعدات التعليمية للأدبي، بكلية التربية الابتدائية والثانوية - وجدة ونواذير 2018 - الموضوع: 9 على

24

التصنيف: التعليمية - التعلم - انتشار في الماء الشخصي، وتحقيق المأمورات الخاصة بالشخص

Q 16. Dans la page 2 de la figure illustrée dans la page 7, on a un tableau dont la dernière ligne représente les totaux des lignes d'en haut. Comment va-t-on procéder pour calculer le total d'une colonne.

- A. On positionne le curseur à la case qui va recevoir le total des différentes cellules de cette colonne / On active le menu « Insertion » / formule / =SUM(Above)
- B. On positionne le curseur à la case qui va recevoir le total des différentes cellules de cette colonne / On active le menu « Insertion » / formule / =SUM()
- C. On positionne le curseur à la case qui va recevoir le total des différentes cellules de cette colonne / On active le menu « Disposition » / formule / =SUM(ABOVE)
- D. On positionne le curseur à la case qui va recevoir le total des différentes cellules de cette colonne / On active le menu « Création » / formule / =SUM(ABOVE)

Q 17. Quels sont les arguments de la fonction RechercheV (Excel 2013) ?

- A. valeur\_cherchée;table\_matrice;no\_index\_col;valeur\_cible
- B. valeur\_cherchée;table\_matrice;no\_index\_col;valeur\_proche
- C. valeur\_cherchée;table\_matrice;no\_index\_col
- D. valeur\_cherchée;table\_matrice;no\_index\_col;Valeur\_distincte

Q 18. La couche 3, couche réseau, a notamment pour rôle :

- A. L'utilisation correcte du support physique (câble, onde ...)
- B. Le traitement syntaxique des informations
- C. De trouver le destinataire à partir d'une adresse logique
- D. De découper l'information en entités plus petites

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة دروس الأساسات وذروة الفتوح بالنسبة للعلوم المزدوجة، والعلوم الاجتماعية والتاريخية - مذكرة يناير 2018 - الفصل الثاني - الصفحة : 10 على 24

العنوان : الالتحام - الذهاب ، انتشار في عالم النصوص وذروة المفاهيم عالم النصوص

Q 19. Le Full-Duplex correspond à :

- A. Une transmission des données en mode connecté
- B. Une transmission des données sur un câble croisé
- C. Une transmission des données sur une seule paire
- D. Une transmission des données dans les deux sens simultanément

Q 20. La conversion en hexadécimal du nombre décimal 255 donne :

- A. AA
- B. CC
- C. EE
- D. FF

Q 21. Deux salles S1 et S2 contenant des équipements informatiques, un poste de la salle S1 possède l'adresse 198.200.30.45 et un poste de la salle S2 possède l'adresse 121.13.15.44.  
Pour connecter les deux entités quel matériel est nécessaire ?

- A. Un pont
- B. Un routeur
- C. Une passerelle
- D. Un concentrateur

Q 22. La défragmentation du disque dur, sous Windows, sert à :

- A. Optimiser l'espace disque
- B. Supprimer les fichiers inutiles
- C. Diminuer le nombre de dosiers
- D. Supprimer les fichiers dangereux

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة جنوبية للأمتحانات ومحضرة لكتور بالجامعة التقنية الازقونى بـ كلية التربية الابتدائية، والثانوية، «دوره يناير 2018 = الموضوع - المصلحة : 11 على 24»

العنوان : الدار البيضاء - المغرب - تلفون : 010 33 33 33 33 - البريد الإلكتروني : [taalime.ma](mailto:taalime.ma)

Q 23. La partie du processeur spécialisée pour les calculs est :

- A. L'unité mathématique
- B. Les Registres
- C. L'unité arithmétique et logique
- D. UCC

Q 24. Dans un ordinateur, les données sont présentées par un signal électrique de la forme :

- A. Analogique
- B. Numérique
- C. Alphanumérique
- D. Alphabétique

Q 25. Dans une base de données relationnelle, pour sélectionner tous les enregistrements d'une table nommée « PRODUITS », la requête SQL est :

- A. SELECT distinct id FROM PRODUITS
- B. SELECT \* FROM PRODUITS WHERE reference not null
- C. SELECT \* FROM PRODUITS
- D. SELECT \* WHERE PRODUITS

Q 26. L'instruction suivante en SQL : "SELECT nom, Count(\*) FROM agent WHERE age > 10 group by age;" permet :

- A. Lisier le nom de tous les agents de la table agent
- B. Avoir le nombre de plus de 10 ans
- C. Trouver le nombre par tranche d'âge
- D. Ne fonctionne pas

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

وزارة التربية الأساسية بموريتانيا بالشعبة التعليمية الثانوية بسلكية إعدادي والثانوي - دعوة دوائر 2018 = الموضوع - الصفحة : 12 على 24

العنوان : المجموعات - الفئات، آخر في مادة النصوص ومتناهيات مادة النصوص

Q 27. On suppose que les valeurs entrées sont (2,7). Donner les valeurs de a et b après l'exécution de l'algorithme ci-dessous.

- Q 28. début  
Q 29. lire(a,b);  
Q 30. a←a+b;  
Q 31. b←a-b;  
Q 32. a←a-b;  
Q 33. écrire('a=';a; 'b=';b);  
Q 34. fin.

- A. a=0 et b=-2  
 B. a=2 et b=2  
 C. a=7 et b=2  
 D. a=5 et b=-2

Q 35. Que retourne le programme C suivant :

```
#include <stdio.h>
Q 37. main() {
Q 38.     int x = 7, y=9;
Q 39.     switch (x>y)
Q 40.     {
Q 41.         case 0: printf("%d", x);
Q 42.         case 1: printf("%d", y);
Q 43.         default: printf("%d", x+y);
Q 44.     }
```

- A. 7  
 B. 9  
 C. 76  
 D. 7916

لَا يَكْتُبُ أَيِّ شَيْءٍ  
فِي هَذَا الْإِطَارِ

الكتاب، والتوصيات - بالطبع، إنهم في حاجة لاتخاذ خطوات ملائمة في هذا الاتجاه.

O 45. Que retourne le programme C suivant. Sachant que  $a = 60$  et  $b = 25$ :

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a,b,divcom;
    cout << "donner la valeur de a : ";
    cin >> a;
    cout << "donner la valeur de b : ";
    cin >> b;
    do
    {
        if (a>b)
        {
            a=a-b;
        }
        else
        {
            b=b-a;
        }
        while(a!=b);
        divcom=a;
        cout << divcom << endl;
    } while(1);
}
```

- A. 1
  - B. 5
  - C. 10
  - D. 25

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة قواعد الامتحان بمحضها لغة والحمد لله الشامل للثانوي، مكتبة الأستاذ عزيز الأهمي - دوره الرابع 2018 .. الموندج .. الصفحة : 14 على

24

العنوان : المجموعات - الإيجاز، اختبار في مادة الرياضيات، وينتمي امتحانات مادة الرياضيات

## Enoncé de la question Q30

Soit le programme C++ suivant :

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int x, s=0, nb=0;
    double M;

    do{
        cout << "Veuillez un entier : ";
        cin >> x;
        if(x > 0) s += x; nb++;
        else if(x < 0) cout << "ERREUR ";
    }while(s > 0);

    if(nb == 0) cout << "Aucun entier saisi " << endl;
    else {
        M = (double)s/nb;
        cout << " M vaut : " << M << endl;
    }

    return 0;
}
```

Q 46. Que va retourner le programme, si les valeurs tapées sont : 1, 3, 7, 10 et 0.

- A. M vaut : 5
- B. M vaut : 5.25
- C. M vaut : 21
- D. ERREUR

5,25  
B

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة بوابة الامتحانات بجامعة طنجة للسنة الثانية الثانوي بمادة البرمجة، وتأميمها - ندوة فبراير 2018 - الموضوع - الصفحة : 15 على 24  
العنوان : المعلوميات - الامتحان في مادة البرمجة، وتأميمها، مادة المعلوميات،

Enoncé concernant les questions de Q31 à Q34

Soit le programme C++ suivant :

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int i, j, n;
    /* 1er cas : */
    i = 0; n = i + 4;
    cout << "i = " << i << endl;
    cout << "n = " << n << endl;
    /* 2nd cas : */
    i = 0; n = i + 1;
    cout << "i = " << i << endl;
    cout << "n = " << n << endl;
    /* 3rd cas : */
    i = 20; j = 5; n = i + j + j;
    cout << "i = " << i << endl;
    cout << "j = " << j << endl;
    cout << "n = " << n << endl;
    /* 4th cas : */
    i = 15; n = i + 3;
    cout << "i = " << i << endl;
    cout << "n = " << n << endl;
    return 0;
}
```

لَا يَكْتُبُ أَيِّ شَيْءٍ  
فِي هَذَا الْإِطَارِ

Q 47. Quels résultats fournira ce programme dans le 1<sup>er</sup> cas : ?

- A.  $i = 0 \ n = 1$
  - B.  $i = 0 \ n = 0$
  - C.  $i = 1 \ n = 1$
  - D.  $i = 1 \ n = 0$

5

Q 48. Quels résultats fournira ce programme dans le 7<sup>e</sup> cas : ?

- A.  $i = 10$   $n = 11$   
 B.  $i = 10$   $n = 10$   
 C.  $i = 11$   $n = 10$   
 D.  $i = 11$   $n = 11$

all

Q 49. Quels résultats fournira ce programme dans le 7<sup>e</sup>, 3<sup>me</sup> cas : 7 / ?

- A.  $i = 21, n = 6, b = 26$
  - B.  $i = 21, n = 6, b = 27$
  - C.  $i = 21, n = 6, b = 120$
  - D.  $i = 10, n = 6, b = 27$

92

Q 50. Quels résultats fournira ce programme dans le 1<sup>er</sup> 4<sup>ème</sup> cas: 0 / 1

- A.  $i = 18$   $n = 15$   
 B.  $i = 15$   $n = 18$   
 C.  $i = 18$   $n = 18$   
 D.  $i = 15$   $n = 15$

87

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة توجيهية للأساتذة ومحضرات بجامعة التعليم المالي والتجاري - مراجعة دينار 2018 - المستوى - الصفحة : 17 على

24

العنوان : التجهيز - التعلم ، إعداد في مادة الرياضيات وتطبيقاتها

Q 51. Soit le programme C + suivant :

```
#include<iostream.h>
class A{
A(){cout<<"constructeur par défaut      ";}
A(int a, int b) { cout<<"a="<<a<<" b="<<b; }
};
main() { A *a=new A(); A b(2,3); }
```

Quel est le résultat de ce programme :

- A. constructeur par défaut
- B. a=2 b=3
- C. constructeur par défaut a=2 b=3
- D. Erreur de compilation

Q 52. Qu'est-ce qu'une architecture n-tiers

- A. Une architecture avec n clients lourds pouvant se connecter à une base de données
- B. Une application divisée en trois couches : une couche présentation, une couche métier et une couche d'accès aux données
- C. Une application composée d'une interface graphique, d'une base de données et les composants permettant à l'interface d'accéder à la base
- D. Une application qui permet aux utilisateurs d'échanger les données entre eux via le réseau Internet

Q 53. Quelle balise est utilisée en HTML pour les listes de choix ?

- A. CHOICE
- B. SELECTED
- C. SELECT
- D. SWITCH

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة توظيف المساعدة بمعونة مكتبة بالمتحف المأذوق معاشرة 2018، الدخلي، والثانوي - جودة بنابر 2018 = الموعظ - الصفحة : 18 على 24  
العنوان : المكنزات - الدخلي ، الدخلي في معاشرة المأذوق، فعالية المأذوق على معاشرة المأذوق

Q 54. Comment activer un champ caché de formulaire ?

- A. <input field="hidden" ...
- B. <input type="hidden" ...
- C. <input type="invisible" ...
- D. <input field="invisible" ...

Q 55. Qu'est-ce qu'un cookie ?

- A. Un fichier entièrement codé enregistré sur le serveur
- B. Un fichier texte enregistré sur le poste client
- C. Une donnée créée à la volée dans une table mysql
- D. une variable d'environnement

Q 56. Une variable de session

- A. S'efface automatiquement lorsque l'internaute quitte le site
- B. est enregistrée sur un fichier log
- C. Est enregistrée sur le poste client
- D. Sa taille est fixe

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مغاربة ودوليين، الأمازيغية بمحضها ثقافة والقصبة للتربية الابتدائية باللغة الأمازيغية واللغتين، دورة ديزير 2018 = الموضوع - الصفحة : 19 على

24

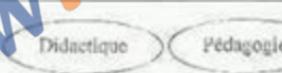
العنوان : المفاهيم - الإطار . إطار في مادة التنسن وتطوراته في التعليم

## Partie ② : Didactique de l'informatique

N.B : Dans cette partie, chaque question (de Q1 à Q12) est notée sur 0,5 point.  
Les questions ouvertes (de Q13 à Q16) sont notées sur 1 point chacune.

### A. Concepts de la didactique

Q.1. La pédagogie et la didactique sont deux champs scientifiques qui s'intéressent aux problématiques de l'enseignement. Quelle est la nature de la relation entre ces deux disciplines ?

<input type="checkbox"/> A	
<input type="checkbox"/> B	
<input type="checkbox"/> C	
<input type="checkbox"/> D	

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة توظيفية ملخص وافية المطلوب للثانوي، بعنوان الأكاديمي والمهني - دورة يناير 2018 = الموضوع - الصفحة: 20 على 24

العنوان: الذهاب إلى المدارس - العنوان: الذهاب إلى المدارس

- Q 2. Le triangle pédagogique de Jean Houssaye modélise les processus impliqués dans une situation d'enseignement-apprentissage intégrant l'enseignant, le savoir et l'élève; le processus « Transposition didactique » est l'interaction entre les deux pôles :
- A. Elève et Enseignant
  - B. Elève et Savoir
  - C. Enseignant et Savoir
  - D. Enseignant et Elève
- Q 3. Une variable didactique permet à l'enseignant de réguler le degré de difficulté d'une situation d'apprentissage ; lequel des éléments suivant ne peut pas jouer le rôle d'une variable didactique pour une situation d'apprentissage relative aux structures de contrôle répétitives (les boucles) dans le cadre d'une leçon de programmation structurée destinée aux élèves des troncs communs.
- A. La condition d'arrêt
  - B. Le nombre d'iterations
  - C. La condition d'amorçage de la boucle
  - D. Le nombre de variables impliquées dans le traitement répété
- Q 4. Une question qui consiste à proposer une liste de configurations matérielles d'ordinateurs que les élèves doivent analyser pour en déterminer la machine la plus performante, est une question qui appartient à quel niveau de la taxonomie de Bloom ?
- A. Compréhension
  - B. Application
  - C. Analyse
  - D. Evaluation

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مباراة توظيف الماءات 2018 وموعد التسجيل بالدورة التأهيلية وتأهيل المترشحين واللائيين - دورة يانuar 2018 - الصفحة : 21 على

24

اللائحة - الدليل - الدليل في مادة المنسقين وتأهيل المترشحين على النسخ

Q 5. La fonction pédagogique de l'évaluation vise à situer la production d'un élève par rapport à ce qu'il avait produit avant. Elle est alors exploitée pour :

- A. Classer les élèves.
- B. Fixer des progressions possibles dans les prochaines productions de l'élève.
- C. Produire un retour d'information (feedback) pour l'élève.
- D. Développer l'auto-évaluation.

Q 6. Les élèves réellement engagés dans une activité intellectuelle en classe sont :

- A. souvent agités, désagréables ou agressifs.
- B. rarement agités, désagréables ou agressifs.
- C. jamais agités, désagréables ou agressifs.
- D. toujours agités, désagréables ou agressifs.

Q 7. Moins les élèves comprennent ce que l'on attend d'eux

- A. plus ils développent des comportements stabilisateurs.
- B. plus ils développent des comportements de leaders.
- C. plus ils développent des comportements perturbateurs.
- D. plus ils développent des comportements responsables.

Q 8. Quelle est la proportion de temps scolaire durant laquelle les élèves apprennent réellement ?

- A. 100% du temps disponible.
- B. 80 % du temps disponible.
- C. 40% du temps disponible.
- D. 20% du temps disponible.

لا يكتب أي شيء  
في هذا الإطار

العنوان: ملخص المعرفة - الاتجاه، انتشار في مادة التكنولوجيا، وتحليل المحتوى. المنشئ: 22 على 24. المنشآت: 2018- الموضع: طبعة 22 على 24.

Q9. Le plus important facteur qui impacte l'apprentissage est :

- A. Le degré de précision des objectifs d'apprentissage fixés
  - B. Le temps imparti à la séance d'enseignement-apprentissage
  - C. Les pré-acquis (les connaissances préalablement acquises)
  - D. La qualité de l'explication de l'enseignant

Q-12. Un discours « dialogique » de l'enseignant se caractérise par :

- A. Des récapitulations
  - B. Des rappels factuels
  - C. Des reformulations
  - D. Des incitations indéterminées visant à ce qui est préalablement vu

Q 11. Même lorsqu'un enseignant réalise un exposé, des études ont montré l'intérêt d'insérer des questionnements au fil de la leçon. L'efficacité de cette approche pourrait s'expliquer par :

- A. Les feedbacks immédiats
  - B. Le fait que l'enseignant a dû concevoir ses questions à l'avance
  - C. L'attention accrue des étudiants
  - D. Toutes ces propositions

**Q 12.** L'apprentissage profond est fortement lié aux actions et tâches à pouvoir réaliser dans la "vraie vie" de l'apprenant ; laquelle des propositions suivantes justifie mieux ce principe ?

- A. L'élève apprend en regardant faire
  - B. L'élève apprend pour faire
  - C. L'élève apprend en faisant
  - D. Toutes ces propositions

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة إلكترونية لـ مادة البرمجة والمنطق والتسلسلية للأول الثانوي وملف إلكتروني للذاتي التعلم والتأهيلي - دوره يناير 2018 = الموضوع - الصفحة : 23 على

24

العنوان : (الموضوع) - الإطار - الدليل في مادة البرمجة، وملف إلكتروني شاملة للذاتي التعلم.

## B. Conception d'une activité d'enseignement-apprentissage

En vue d'animer une séance d'informatique pour une classe du cycle secondaire collégial dont l'objectif pédagogique est l'acquisition de la notion de boucles dans la programmation tout LOGO.

Remplir la fiche descriptive d'une situation-problème permettant d'atteindre l'objectif pédagogique fixé ci-dessus.

### Fiche descriptive de la situation-problème

Objectif	Appréhender la notion de structure de contrôle itérative dans un programme informatique
Tâche (1pt)	Indiquer une tâche qui recouvre, pour être menée à bien, l'accès à cet objectif
Q 13.	..... ..... .....
Q 14. Supports (matériaux, documents, outils) (1pt)	Dispositif à mettre en place pour que l'activité mentale sollicitée permette, en réalisant la tâche, l'accès à l'objectif

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

مراجعة وحدة الـ 3-2 بعنوان تنويع المنهجية التعليمية المنهجية الأصلية والتأطيرية - نسخة يناير 2018 = الموضوع المنشطة : 24 على

24

العنوان : المعلومون - الفنون - التعلمات - تنويع في مادة الدين ودينية - ثوابات مادة الدين

Q 15. Activités (1 pt)

Liste des activités permettant aux apprenants de franchir l'obstacle intégré dans la tâche tout en exploitant le dispositif selon diverses stratégies

Q 16. Variables didactiques (1 pt)

Liste des variables didactiques sur lesquelles on peut agir pour différencier l'apprentissage.