

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
(MENFP)

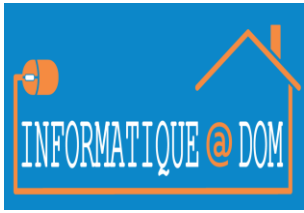
FILIÈRE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

SÉRIE : (LLA)

SESSION ORDINAIRE - JUIN 2018

EXAMENS DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES

INFORMATIQUE



Systeme

Consignes :

1. L'usage de la calculatrice programmable est interdit
2. Le téléphone est interdit dans les salles
3. Le silence est obligatoire

Durée de l'épreuve : 1h 30 mn

Coefficients : (LET/LA/ARTS) : 1

I- Que produit l'algorithme suivant : (30 pts)

Variables : A, B ,C en Entier

Début

```
A ← 5
B ← A+ 4
A ← A+ 1
C ← A+ B
B ← 8
C ← B – A
```

Fin

II- Expliquer les concepts suivants : (25 pts)

Babillage et Forums de discussion :

.....

.....

.....

.....

III- Cocher la bonne réponse : (45 pts)

- 1- Quelle est l'instruction erronée ?
- ☐ L'opération "écriture" permet au programme de communiquer des valeurs à l'utilisateur en les affichants à l'écran.
 - ☐ L'opération "Lecture" permet à l'utilisateur de rentrer des valeurs au clavier pour qu'elles soient utilisées par le programme.
 - ☐ Lecture et Écriture sont inséparables dans un exercice d'algorithme.
 - ☐ Lecture et Écriture sont des instructions algorithmiques qui ne présentent pas de difficultés particulières, avant de lire une variable, il est fortement conseillé d'écrire des libellés à l'écran, afin de prévenir l'utilisateur de ce qu'il doit frapper.
- 2- Parmi ces périphériques d'entrée, il y a un intrus. Trouver le :
- ☐ Caméras Vidéo numériques
 - ☐ Microphone
 - ☐ Haut-parleurs
 - ☐ Manettes de jeux
- 3- Un up grade est :
- ☐ Une mise à jour
 - ☐ Un système d'exploitation
 - ☐ Le changement d'un fichier informatique vers un autre ordinateur
 - ☐ Un diplôme d'informatique

