

Leup FAP



INTITULE DE LA COMPETENCE VISEE : l'élève doit être capable de :

- Utiliser les instructions simples
- Exécuter un algorithme simple
- Tester un algorithme en utilisant le langage C
- Énumérer quelques exemples d'éditeurs et de navigateurs
- Utiliser les balises de mise en forme de texte

APPRECIATION QUALITATIVE DU NIVEAU D'ACQUISITION DE LA COMPETENCE

NON ACQUIS (NA)	EN COURS D'ACQUISITION (ECA)	ACQUIS(A)

NOTE DE L'EVALUATION : /20

VISA DU PARENT :

NOM DU PARENT :

PRENOM DU PARENT :

DATE :

TELEPHONE DU PARENT :

SIGNATURE DU PARENT

OBSERVATION DU PARENT :

I. EVALUATION DES RESSOURCES (0,5*5+0,5*2+0,5*4+0,5*2+ 1+2=9,5pts)

1-Définir les expressions suivantes dans le contexte algorithmique:

a-

Écriture :

b-

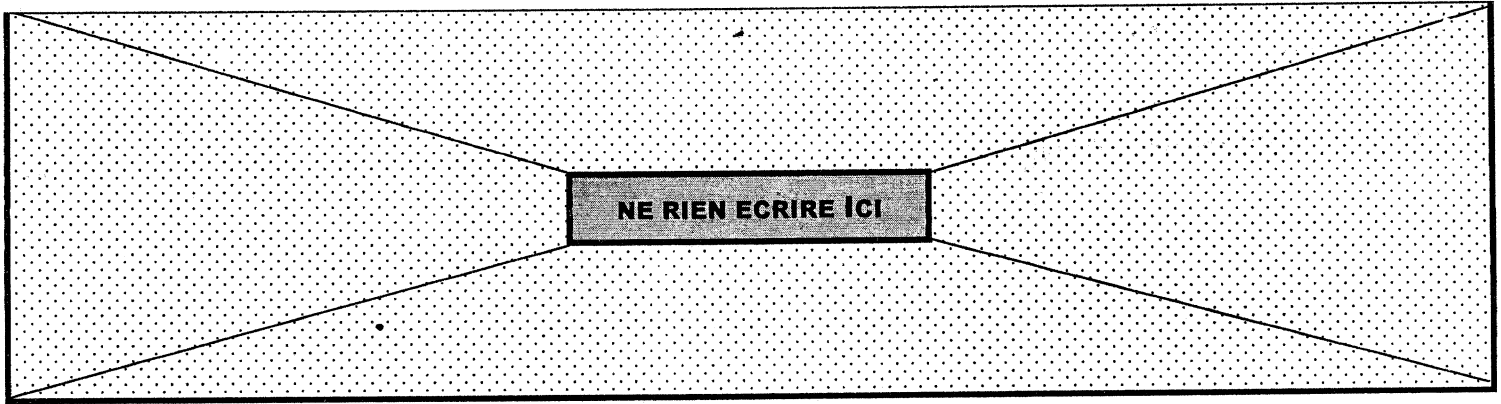
Lecture:

c-

Affectation:

d-

Incrémentation:



e- Décrémenter:.....
.....

2-Donner la différence entre :

a-La lecture à l'écran et l'écriture à l'écran
:.....
.....

b-Incrémenter une variable et décrémenter une variable
:.....
.....

3-Répondre par vrai ou faux

a-L'instruction Ecrire prend une variable saisie par un utilisateur et la stocke dans une variable :.....

b-L'instruction Lire affiche le contenu d'une variable à l'écran :.....

c-Pour demander à l'utilisateur, les données dont on a besoin dans un algorithme, il est recommandé d'utiliser l'instruction Ecrire :.....

d-Un algorithme comporte plus de 3 parties :.....

4-Rappeler les syntaxes des instructions suivantes en langage C

a- L'instruction de lecture :.....

b- L'instruction d'écriture :.....

5-Soit l'algorithme suivant :

Algorithme **test**

Variables A, B : Entier ;

Début

A → 1 ;

B → A+3 ;

A → 3

Fin

a-Donner la partie déclarative, ainsi que l'entête de cet algorithme :

Partie déclarative.....

Entête.....

b-déterminer le contenu des variables A et B après l'exécution des instructions de l'algorithme **test**

c-Traduire l'algorithme précédent en langage C

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

EVALUATION DES COMPETENCES(1*2+0,75+0,75+0,5*2+0,5+0,5*4+ 1+0,5*3+0,5*4= 11,5pts)

Dans le souci de réaliser un site internet pour les besoins d'apprentissage au collège de la RETRAITE , le Principal demande à votre camarade qui est le président de la coopérative dudit collège , d'écrire quelques pages web décrivant votre collège .N'ayant pas assez de connaissances dans ce domaine , il fait appel à vous pour que vous l'aidez.

Il vous est demandé de répondre aux questions suivantes

1. Expliquer les termes suivants :
 - a. .balise:.....
.....
 - b. .Page web.....
2. Nommer le langage que l'on utilise pour implémenter une page web
.....
3. Donner la famille de logiciels que l'on utilise pour écrire une page web. Citer deux exemples:.....
.....
4. -Donner la famille de logiciels que l'on utilise pour visualiser une page web. Citer quatre exemples:.....
.....
5. Ecrire la structure minimale d'une page web
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
6. Donner l'extension d'une page web ,les différentes parties qui la constituent et les différentes balises concernées
.....
.....

7. Pour chacune des tâches suivantes, proposer un balise permettant de la réaliser

Taches	Balise
Créer une liste ordonnée	
Créer une liste non ordonnée	
Mettre un texte en gras	
Souligner un texte	