

## TECHNICIEN/NE ASSISTANT/E EN INFORMATIQUE

Pour l'accès à la formation, les éléments mesurés lors de la phase de positionnement sont :

### Culture générale en informatique :

- QCM

### Epreuve rédactionnelle

### Raisonnement Logique

- Logique visuelle et perceptive
- Logique verbale

### Exemples d'exercices de raisonnement logique :

### Exemples

Regardez la série de dessins qui vous est présentée. Ces dessins obéissent à une loi qu'on vous demande de trouver. Vous chercherez le dessin qui complète la série parmi les quatre, A, B, C, ou D qui vous sont proposés.

**Exemple N° 1**



A      B      C      D

Si l'on applique au carré la loi de décroissance du cercle, la figure qui suit est  $\wedge$  et la bonne réponse est C. Sur la feuille de réponse, en face du N° 1, vous devez faire une croix dans la case correspondant à la lettre C.

**Exemple N° 2**



A      B      C      D

La bonne réponse est la figure B.  
Sur la feuille de réponse, en face du N° 2, cochez la case correspondant à la lettre B.

Dans le type de problème qui suit, vous devez vous prononcer sur l'exactitude de la conclusion. Quelquefois, les données ne le permettent pas.

Trois conduites, A, B et C sont alimentées en permanence par l'un des trois produits distincts E, F et G.  
B et C se rejoignent pour ne plus faire qu'une seule conduite. Le mélange des produits E et G, ainsi que celui des produits E et F provoquent un échauffement important.  
Il n'y a pas d'échauffement.

*Est-ce que E alimente la conduite A ?*

**Exemple N° 5**

OUI	NON	Les données du problème ne permettent pas de le savoir	Je ne sais pas répondre à cette question
A	B	C	D

La réponse est oui. E ne peut alimenter ni B ni C. En effet, si le produit alimentait, soit B, soit C, il se mélangerait, soit à F, soit à G, ce qui provoquerait un échauffement. Comme il n'y a pas d'échauffement, E ne peut qu'alimenter A.

Sur la feuille de réponses, au N° 5, cochez la case A.

*Est-ce-que F alimente B ?*

**Exemple N° 6**

OUI	NON	Les données du problème ne permettent pas de le savoir	Je ne sais pas répondre à cette question
A	B	C	D

La réponse est «Les données du problème ne permettent pas de le savoir» car F peut alimenter, soit B, soit C.  
Sur la feuille de réponses au n° 6, cochez la case C.  
Si la question posée vous paraît trop difficile et que vous ne savez pas y répondre, vous devez noircir la case D, et non pas la case C. En effet, celle-ci est réservée aux cas où les données ne permettent pas de donner une réponse *logique* à la question posée.