# Exonet : exploitation des inscriptions à un séminaire

## Corrigé

**Travail à faire**

1.a Dans quel(s) cas -conditions if- le formulaire s’affiche-t-il ?

*Le formulaire s’affiche dans le cas où la variable $action vaut « connexion » et la fonction estAdmin retourne false.*

1.b Quel est le type retourné par la fonction *estAdmin* ? Justifier votre réponse.

*Le type retourné par estAdmin est un booléen comme l’indique sa documentation présentée à l’annexe 2.*

1.c En étudiant la documentation présentée dans l’**annexe 2**, expliquer pourquoi la ligne 15 effectue deux tests

*Pour afficher le formulaire, il faut d’une part que l’utilisateur demande à voir le formulaire d’inscription ($action = « connexion »), mais il faut aussi que l’utilisateur n’ait pas déjà rempli avec succès ce formulaire.*

**Travail à faire**

2.a Quels sont les numéro des lignes de code exécutées dans ce cas-là ?

*Les lignes de 1 à 8, puis de la ligne11 jusqu’à la fin du code présenté.*

**Travail à faire**

3.a Quels sont les numéro des lignes de code exécutées dans ce cas-là ? Le formulaire de connexion se réaffiche-t-il ? Justifier votre réponse.

*Les lignes 1 à 10. Le formulaire de connexion ne se réaffiche pas puisqu’il ne s’affiche que si la fonction estAdmin retourne false.*

**Travail à faire**

4.a Enumérer tous les numéros de lignes exécutées dans le cas où un utilisateur non identifié tente de visualiser ce formulaire.

*Lignes de 1 à 5.*

4.b Une boucle *for* commence à la ligne 22, à quelle ligne se termine-t-elle ?

*Elle se termine à la ligne 38.*

4.c A la ligne 13, la variable *$uneConference* est utilisée, indiquer son type, justifier votre réponse.

*La variable $uneConference est un tableau ; chacun de ses champs est atteint par un indice alphanumérique comme l’attestent les affectations des lignes 14, 15 et 16.*

4.d Dans le cas où la variable de la ligne 16 *$id* vaut 4, donner la valeur de *$nbParticipants* à la ligne 21, telle qu’elle est interprétée dans le formulaire reproduit plus haut.

*Si $id vaut 4, il s’agit de la conférence de numéro 4 ; il y a deux participants, la variable $nbParticipants vaut donc 2.*

**Travail à faire**

5. Modifier le code afin de répondre à cette demande.

*Les lignes 20 et 21 permettant de récupérer le nombre de participants par conférence sont déplacées ; l’affichage de cette donnée est ajouté ensuite.*

