

Test d'intégration :

1/ Test HTML/CSS : Le premier objectif du test sera de faire l'intégration du screenshot qui suit.
(Sous un seul navigateur, firefox ou chrome étant conseillés)

The screenshot shows a web application interface with a dark header bar containing 'Back Office', 'Domaine', 'Securserve', and a version number '2.0'. Below the header is a table with six columns: 'Domaine', 'Login', 'Solution', 'Incident', 'Virus', and 'Statistique'. The 'Domaine' column has a dropdown menu with 'normalementlong.fr' selected and highlighted in yellow. The 'Login' column has a 'Nom :' dropdown and an 'Id :' dropdown, both with 'Nouveau' links below them. The 'Solution' column has a 'Nom :' dropdown and a 'Nouveau' link. The 'Incident' column has 'X en cours' and a 'Gestion' link. The 'Virus' column has 'Compeur' and an 'Ajouter' link. The 'Statistique' column has '17/03/2013' and 'Import' and 'Nouveau' links.

Note : le design pure code comme le design image sont autorisés.

2/ Test javascript : Le select avec un background jaune sur le screenshot est dit élément actif.

Il faut marquer l'activité d'un select par un background jaune. L'on doit pouvoir changer les options d'un autre select que celui qui est actif actuellement ce changera le select actif. Lors d'un changement de select actif, l'ancien select actif doit perdre son background jaune et repasser à une valeur par défaut («Nom : » ou « Id : »).

Nota : vous avez le droit d'utiliser un framework si vous le souhaitez.

3/ Test SQL: vous devrez prendre la table ci-dessous et l'insérer dans un SGBD (MySQL)

```
CREATE TABLE `interruptions` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'identifiant du timer sur cg',  
  `stamp_maj` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE  
  CURRENT_TIMESTAMP,  
  `transport` varchar(32) NOT NULL COMMENT 'transport affecte',  
  `type` int(1) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT 'type d intervention : 0 intervention programme 1  
  incident down 2 incident ralenti',  
  `description` text COMMENT 'description destin au support de l''interruption',  
  `stamp_begin` int(10) unsigned NOT NULL COMMENT 'date de debut de l incident',  
  `stamp_end` int(10) NOT NULL COMMENT 'date de fin de l incident',  
  `active` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '1' COMMENT 'activité du tuple 0 inactif 1 actif',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

Faite le MCD de cette table.

Créer une fonction qui compte le nombre d'enregistrement qu'il y a en cours et remplacer le X au niveau Incident dans le menu avec ce nombre. Si le nombre est supérieur à 0 alors « Incident » devra apparaitre en rouge.

Les plus sont :

Utilisation uniquement de code pour le design du menu.

Utilisation de JQuery au test javascript.

Utilisation de MySQLi au test sql.