



Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)  
Technologie et handicap (HANDI)  
UE Interface Homme - Machine / Programmation Web Accessible

## Elaboration d'un site web accessible Opéra national de Paris

Bilo Boury, Charles Cascio, Nicolas Roelandt, Nassim Yousfi  
25 juin 2017





# Sommaire

Titre . . . . .	1
Sommaire . . . . .	3
1 Introduction . . . . .	4
2 conception . . . . .	4
2.1 maquette préliminaire . . . . .	4
2.2 Modèle Conceptuel de Données . . . . .	4
3 Réalisation de la base de données . . . . .	4
4 design du site . . . . .	4
4.1 design général . . . . .	4
4.2 Accessibilité . . . . .	4
5 PHP . . . . .	4
5.1 Gestion des sessions . . . . .	4
5.2 Requêtes en base . . . . .	4
6 Gestion des réservations . . . . .	4
6.1 Plan de salle . . . . .	4
7 Versionnement . . . . .	4
7.1 Logiciels de gestion du versionnement . . . . .	4
7.1.1 GIT . . . . .	4
7.1.2 GitKraken . . . . .	4
7.2 Hébergement . . . . .	4
7.3 avantages . . . . .	5
7.4 inconvénients . . . . .	5
7.5 problèmes rencontrés . . . . .	5
8 Evolutions / points non traités . . . . .	5
9 Conclusion . . . . .	5
Liste des figures . . . . .	5
Liste des tables . . . . .	7

## 1 Introduction

## 2 conception

### 2.1 maquette préliminaire

### 2.2 Modèle Conceptuel de Données

## 3 Réalisation de la base de données

## 4 design du site

### 4.1 design général

### 4.2 Accessibilité

## 5 PHP

### 5.1 Gestion des sessions

La variable de session contient deux index :

1. l'index `$_SESSION["auth"]` (authentification), qui contient tout les attributs liés à l'utilisateur inscrit dans la page d'inscription (register.php) ainsi que les informations nécessaires à la validation de son compte affectées dans le fichier confirmation.php.
2. L'index `$_SESSION["flash"]` , qui contient tous les messages d'erreurs et de succès relatifs à la gestion des formulaires et des redirections.

Pour factoriser l'ouverture de la super variable dans toutes les pages, nous avons effectué cette ouverture dans le fichier menu.php qui est présent dans toutes les pages du site, néanmoins nous avons, à cause des nombreuses inclusions de fichiers PHP dont la variable de session est déjà déclarée, du prévenir l'éventualité d'une double ouverture de la session, ce qui engendrerait une erreur.

En utilisant cette instruction,

```
<?php if (session_status()==PHP_SESSION_NONE)session_start();?>
```

, nous vérifions d'abord si la variable de session existe déjà, dans le cas contraire et seulement dans ce cas là, la session est ouverte.

### 5.2 Requêtes en base

## 6 Gestion des réservations

### 6.1 Plan de salle

## 7 Versionnement

### 7.1 Logiciels de gestion du versionnement

#### 7.1.1 GIT

#### 7.1.2 GitKraken

### 7.2 Hébergement

L'hébergement s'est fait principalement sur nos machines personnelles, puis le site a été déployé sur Handiman.

La version final est visible à cette adresse :

La base de code est hébergée et visible sur github : <https://github.com/MinMinLight/IHM>.

Nous aurions pu utiliser d'autres plate-formes tel que Bitbucket ou Gitlab / framagit ; mais GitKraken s'intègre mieux avec Github et Bitbucket. De plus, beaucoup de projets libres ont recours à Github, et c'était l'occasion de se familiariser avec son interface.

### 7.3 avantages

Permet une communication entre les

### 7.4 inconvénients

- sécurité

### 7.5 problèmes rencontrés

- envoi de mail, fonctionne sur l'ordinateur de Nassim, ne fonctionne pas sur l'ordinateur de Nicolas ou sur Handiman. La *SendMail* n'est pas installé sur le serveur.

## 8 Evolutions / points non traités

- gestion des achats, paiement de la commande
- renvoi d'un mot de passe temporaire en cas d'oubli
- charger directement l'image depuis l'interface de gestion
- si un administrateur est connecté, remplacer panier par gestion qui renvoie vers la page gestion.php

## 9 Conclusion

## Liste des figures

## Liste des tables