



# I1 - ISCC

---

I-SCC-000

## ISCC Day 08

---

PHP 04



## SOMMAIRE

---

- SOMMAIRE
- JOUR 08
- EXERCICE 00 - DOSSIER DE TRAVAIL
- EXERCICE 01 - PARAMETRES URL
  - RECUPERER LES PARAMETRES
  - PARAMETRE POUR LE ROOTING
- EXERCICE 02 - ROUTING MISE EN APPLICATION
  - PAGE 404
- EXERCICE 03 - FORMULAIRES
- EXERCICE 04 - PROJET



## JOUR 08

---

Maintenant que vous avez vu une bonne partie de la syntaxe et de fonctionnalités du PHP il est temps de revenir à la raison qui nous amène vers le PHP en plus du HTML : Créer un site dynamique.

Un site dynamique est un site dont le contenu change en fonction du contexte et des paramètres qui lui sont envoyés. C'est donc ce que vous allez faire aujourd'hui. Une page dynamique, un site dynamique. Nous nous intéresserons ensuite à la récupération d'information via les formulaires que vous avez déjà créés via le langage HTML.

## EXERCICE 00 - DOSSIER DE TRAVAIL

---

Si vous n'avez pas préparé le repos de travail "ISCC-2020-J08" pendant le Jour 01.

- Créez un nouveau repos "ISCC-2020-J08" dans votre dossier "ISCC-2020".
- Publiez le repos "ISCC-2020-J08" sur GitHub.
- **Invitez** les membres de votre équipe pédagogique de l'ISCC à collaborer avec vous sur votre repos "ISCC-2020-J08".

C'est dans ce dossier, que vous publierez vos travaux de cette journée. N'oubliez pas d'envoyer régulièrement sur GitHub votre travail. Ceci pourra vous servir de sauvegarde en cas d'erreur ou de perte de données.

## EXERCICE 01 - PARAMETRES URL

L'objectif des exercices suivants est de vous faire découvrir les paramètres URL, comment y accéder depuis votre fichier PHP et quelque exemple d'utilisation.

- Créez un dossier EX\_01 où vous travaillerez pour les sous-exercices suivants.

### RECUPERER LES PARAMETRES

- Créez un fichier "afficher-parametres.php"
- Utilisez une boucle pour afficher tous les paramètres passés en URL dans une liste HTML <ul>, chaque paramètre étant affichés comme suit dans un bloc <li> : "clé=X, valeur=Y".



La variable super global \$\_GET vous permettra d'accéder aux paramètres transmis via l'URL

Voici un exemple de ce que vous devez afficher pour l'URL "http://localhost/iscc/ISCC-2020-J08/Exo\_01/afficher-parametres.php?param1=valeur1&param2=valeur2" :

```
Terminal
~/I-SCC-000>
ul
li clé: param1, valeur: valeur1
li clé: param2, valeur: valeur2
```

### PARAMETRE POUR LE ROOTING

Au-delà de la simple transmission de données, les paramètres URL peuvent avoir de nombreuses applications. Une de ces applications est le routing.

Le routing est largement utilisé pour la gestion de la navigation sur les site internet.

Vous allez dans cet exercice créer un site avec 3 pages mais grâce à un seul fichier PHP.

- Créez un fichier "mini-site-routing.php"
- Ajoutez la structure de base d'une page HTML avec pour titre d'onglet "mini-site-routing"
- Ajoutez un titre principal avec un contenu qui change en fonction du paramètre "page"
  - Si le paramètre "page" est égale à "1" le titre doit être "Accueil !"
  - Si le paramètre "page" est égale à "2" le titre doit être "Page 2 !"
  - Si le paramètre "page" est égale à "3" le titre doit être "Page 3 !"
- Avant le titre principal, ajoutez un bloc de navigation avec trois éléments:
  - Un lien vers l'accueil "Accueil"
  - Un lien vers la page 1 "Page 1"
  - Un lien vers la page 2 "Page 2"

## EXERCICE 02 - ROUTING MISE EN APPLICATION

- Créez un dossier EX\_02 où vous travaillerez pour l'exercice suivant.
- Copiez le EX\_02 du jour 05 dans le dossier que vous venez de créer.
- Créez un fichier "index.php".
- Recréez le mini site vitrine que vous avez commencé le jour 04 et modifié le jour 05.
  - Intégrez dans "index.php" tous les éléments identiques sur toutes les pages.
  - Utilisez un paramètre URL "page" pour naviguer entre les 3 pages du site.
    - page=accueil doit afficher l'accueil.
    - page=programme doit afficher le programme.
    - page=contacts doit afficher la page contacts.
  - Ne gardez que le contenu spécifique à chaque page dans les fichiers "vitrine-accueil.html", "vitrine-programme.html" et "vitrine-contacts.html".
  - Utilisez les inclusions pour ajouter le contenu de la page désirée en fonction de la valeur du paramètre "page".
  - Adaptez les liens de navigation et l'application du style du lien de la page active.



L'objectif est d'avoir un rendu identique au site fait durant l'exercice 02 du jour 05, mais en ne passant que par le fichier "http://localhost/iscc/ISCC-2020-J08/Exo\_01/afficher-parametres.php"

### PAGE 404

- Ajoutez au site une page 404 (fichier "404.php"). Vous trouverez de très beaux exemples de page 404 ici : <http://www.bonjour404.fr/>
- Si l'utilisateur entre une valeur non reconnu dans en paramètre "page" affichez cette page 404.

## EXERCICE 03 - FORMULAIRES

Maintenant que vous êtes capable de récupérer les paramètres passés via les URL, vous devriez être capable de faire de même avec les données envoyées via les formulaires.

L'exercice suivant est à réaliser dans le dossier "EX\_02" que vous avez créé à l'exercice précédent.

- Créez une nouvelle page du mini site dans le fichier "contact-form.php" qui doit être intégré au mini site vitrine de la même manière que les 3 autres pages et accessible via l'URL "http://localhost/iscc/ISCC-2020-J08/Exo\_02/index.php?page=contact-form".
- Configurez le formulaire pour qu'il envoie les données en **POST** vers la page "contact-form"



- La Page “contact-form” doit afficher les données envoyées par le formulaire de la manière suivante:
  - “Nom et prénom : X” dans un bloc `<p> X` étant la valeur reçus.
  - “E-mail : X” dans un bloc `<p> X` étant la valeur reçus.
  - “Message : X” dans un bloc `<p> X` étant la valeur reçus.
- Si aucune donnée n'est envoyé en **POST** la page doit afficher le message suivant dans un bloc `<p>` :  
“Aucune donnée reçus.”

## EXERCICE 04 - PROJET

---

Vous pouvez maintenant continuer votre projet.

Vous devriez être capable de revoir votre travail afin de supprimer la majorité des éléments redondant et ainsi simplifier votre code.

De la même manière vous êtes maintenant capable de mettre en place un système de routing pour gérer correctement l'accès à chaque page de votre site.