

# Mes parcours de certifications

Parcours de Steve HOAREAU – SIO2

03/06/2022

# Mes parcours de certifications

- Parcours HTML & CSS OpenClassrooms "Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3"
- Parcours Php & MySQL OpenClassrooms "Concevez votre site web avec PHP et MySQL«
  - OpenClassrooms est un site web de formation en ligne
- Parcours Root-Me
  - Root Me est une plateforme permettant à chacun de tester et d'améliorer ses connaissances dans le domaine de la sécurité informatique et du hacking à travers la publication de challenges, de solutions, d'articles.
  - Le BTS SIO du Lycée Bellepierre a établi un partenariat avec la plateforme pour donner un accès plus avantageux aux élèves de la section qui voulaient faire cette certification.
- Parcours PIX
  - PIX est un Site web français, proposé par l'État spécialisé dans la certification informatique.

# Parcours HTML & CSS OpenClassroom "Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3"


## Objectifs pédagogiques

- utiliser du code HTML ;
- structurer une page web en HTML ;
- utiliser du code CSS ;
- mettre en forme une page web en CSS ;
- organiser les éléments d'une page web grâce au CSS ;
- modifier l'agencement d'une page HTML avec CSS ;
- intégrer des formules dans une page web ;
- adapter une page pour les petites résolutions en CSS.


## Partie 1 - Découvrez les bases de HTML5 ▼

- ✓ 1. Découvrez le fonctionnement des sites web
- ✓ 2. Créez votre première page web en HTML
- ✓ 3. Organisez votre texte
- ✓ 4. Pratiquez !
- ✓ 5. Créez des liens
- ✓ 6. Insérez des images
- ✓ 7. Entraînez-vous en structurant votre CV


## Partie 2 - Mettez en forme vos pages avec CSS ▼

- ✓ 1. Mettez en place le CSS
- ✓ 2. Formatez du texte
- ✓ 3. Ajoutez de la couleur et un fond
- ✓ 4. Créez des bordures et des ombres
- ✓ 5. Créez des apparences dynamiques
- ✓ 6. Pratiquez !
- ✓ 7. Entraînez-vous en mettant en forme votre CV
- ✓  Quiz : Utilisez du code CSS

## Partie 3 - Mettez en page votre site ▼

- ✓ 1. Structurez votre page
- ✓ 2. Découvrez le modèle des boîtes
- ✓ 3. Faites votre mise en page avec Flexbox
- ✓ 4. Pratiquez !
- ✓ 5. Découvrez d'autres techniques de mise en page
- ✓ 6. TP : Créez un site pas à pas
- ✓ 7. Entraînez-vous en organisant votre CV
- ✓  Quiz : Organisez les éléments d'une page web grâce aux règles CSS

## Partie 4 - Découvrez des fonctionnalités évoluées ▼

- ✓ 1. Ajoutez des tableaux
- ✓ 2. Créez des formulaires
- ✓ 3. Enrichissez votre site avec de la vidéo et de l'audio
- ✓ 4. Utilisez le responsive design avec les Media Queries
- ✓ 5. Allez plus loin
- ✓ 6. Entraînez-vous en adaptant votre CV en responsive
- ✓  Quiz : Intégrez des formulaires dans une page web

## Partie 5 - Annexes ▼

- ✓ 1. Envoyez votre site sur le Web
- ✓ 2. Mémento des balises HTML
- ✓ 3. Mémento des propriétés CSS


# Parcours Php & MySQL OpenClassrooms "Concevez votre site web avec PHP et MySQL"

## Objectifs pédagogiques

- Premiers pas en PHP.
- Réaliser un site web dynamique.
- Transmettre des données de page en page.
- Stocker des informations dans une base de données.


## Partie 1 - Faites vos premiers pas en PHP



- ✓ 1. Tirez un maximum de ce cours
- ✓ 2. Découvrez le fonctionnement d'un site écrit en PHP
- ✓ 3. Préparez votre environnement de travail
- ✓ 4. Écrivez votre premier script
- ✓ 5. Configurez PHP pour visualiser les erreurs
- ✓  Quiz : Faire ses premiers pas en PHP


## Partie 2 - Réalisez un site web dynamique avec PHP



- ✓ 1. Décrivez les éléments de votre projet à l'aide de variables
- ✓ 2. Adaptez le comportement de votre application à l'aide des conditions
- ✓ 3. Affichez une liste de recettes à l'aide des boucles
- ✓ 4. Organisez vos données à l'aide des tableaux
- ✓ 5. Exploitez toute la puissance des fonctions PHP !
- ✓ 6. Au secours ! Mon script plante !
- ✓ 7. Organisez les pages de votre site en blocs fonctionnels
- ✓  Quiz : Réaliser un site web dynamique avec PHP


## Partie 3 - Transmettez des données de page en page



- ✓ 1. Écoutez la requête de vos utilisateurs grâce aux URL
- ✓ 2. Administrez des formulaires de façon sécurisée
- ✓ 3. Activez le partage de fichiers
- ✓ 4. Implémentez un système de connexion
- ✓ 5. Conservez des données grâce aux sessions et aux cookies
- ✗  Quiz : Transmettre des données de page en page

## Partie 4 - Stockez des informations dans une base de données



- ✓ 1. Travaillez avec une base de données
- ✓ 2. Mettez en place une base de données avec phpMyAdmin
- ✓ 3. Accédez aux données en PHP avec PDO
- ✓ 4. Ajoutez, modifiez et supprimez des recettes !
- ✓ 5. Ajoutez des commentaires grâce aux jointures SQL
- ✓ 6. Allez plus loin
- ✗  Quiz : Utiliser une base de données



## Cours suivis

Cours	Inscription	Progression
Concevez votre site web avec PHP et MySQL	03/11/2020	93 %
Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3	08/09/2020	100 %



Hoareau Steve



Mon tableau de bord •



Paramètres



Espace rédaction

## Cours suivis

Cours	Inscription	Progression	Certificats
Concevez votre site web avec PHP et MySQL	03/11/2020	93 %	
Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3	08/09/2020	100 %	Obtenir votre certificat

# Cette formation m'a apporté...

- Plus de connaissances techniques sur le langage de balisage HTML & CSS;
- De nouvelles méthodes de codes.



# Parcours Root-Me



## Web - Serveur

Ces épreuves vous permettront d'appréhender les techniques intrusives retrouvées sur le web, allant de l'exploitation de faiblesses de configuration jusqu'aux injections de code côté serveur.

Ces challenges ont pour objectif de former les utilisateurs à la compréhension de langages côté serveur, du protocole HTTP et des mécanismes employés par un serveur web. C'est la série d'épreuves la plus accessible, elle permet de comprendre le fonctionnement basique de plusieurs mécanismes d'authentification, d'envoi de variables par formulaires, les traitements réalisés par les applications web, *etc.*

Prérequis :

- ▶ Connaître un langage "web serveur", par exemple PHP ;
- ▶ Connaître le langage SQL ;
- ▶ Connaître le protocole HTTP ;
- ▶ Maîtriser un navigateur web.

## Web - Client

Apprenez à exploiter les failles des applications web pour impacter leurs utilisateurs ou contourner des mécanismes de sécurité côté client.

Cette série d'épreuves vous confronte à l'utilisation de langage de script/programmation côté client. Ce sont principalement des scripts à analyser et à comprendre, pour en trouver des vulnérabilités exploitables. Cela permet aussi de se familiariser avec ces langages, dont l'utilisation est très répandue sur Internet.

Prérequis :

- ▶ Maîtriser un langage de script "web côté client", par exemple javascript ;
- ▶ Maîtriser le fonctionnement d'un débogueur, par exemple firebug / console javascript.



## Réseau

Apprenez à analyser et à manipuler les différents protocoles et services les plus courants pour les tourner à votre avantage.

Prérequis :

- ▶ Maîtriser un analyseur réseau ;
- ▶ Connaître les protocoles applicatifs / réseau / transports les plus communs.



Steve HOREAU 



3

Place



140

Points

13

Challenges

## Mes informations

- Statut : **Joueur**
- Nombre de posts : 0
- ChatBox : 0

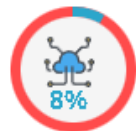
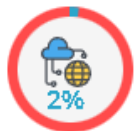


## Classement

Place	Avatar	Utilisateur ?	Langue	Rang ?	Score
# 1		Djalil OMARJEE		newbie	590
# 2		Samuel MAILLOT		newbie	145
# 3		Steve HOREAU		newbie	140
# 4		Bryce KADDOURI		newbie	105
# 5		Sylvie KOSMALSKI		newbie	85



## Validations



7% 13/179

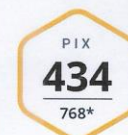
# Cette formation m'a apporté...

- Du challenge avec les différents modules disponibles;
- Plus de compétences sur le domaine du Hacking.

# Parcours PIX

COMMUNICATION ET COLLABORATION	NIVEAU
Interagir	4
Partager et publier	1
Collaborer	4
S'insérer dans le monde numérique	4

Ce document atteste l'obtention d'une certification Pix



Prénom et nom : **Steve HOAREAU**  
Date et lieu de naissance : **18 mars 2002**  
Centre de certification : **Lycée Bellepierre**  
Délivrée le : **7 décembre 2021**

Ⓢ La certification est valable trois ans à partir de la date de délivrance

Compétences certifiées (niveaux sur 6)

INFORMATIONS ET DONNÉES	NIVEAU
Mener une recherche et une veille d'information	5
Gérer des données	4
Traiter des données	

COMMUNICATION ET COLLABORATION	NIVEAU
Interagir	4
Partager et publier	1
Collaborer	4
S'insérer dans le monde numérique	4

CRÉATION DE CONTENU	NIVEAU
Développer des documents textuels	2
Développer des documents multimedia	
Adapter les documents à leur finalité	2
Programmer	5

PROTECTION ET SÉCURITÉ	NIVEAU
Sécuriser l'environnement numérique	2
Protéger les données personnelles et la vie privée	3
Protéger la santé, le bien-être et l'environnement	4

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE	NIVEAU
Résoudre des problèmes techniques	3
Construire un environnement numérique	5

Vérifier l'authenticité de la certification

Code de vérification

P-HCC23G4G

Utilisez ce code sur le site :  
[app.pix.fr/verification-certificat](https://app.pix.fr/verification-certificat)

Signature du directeur :

\* À la date d'obtention de cette certification, le nombre maximum de pix atteignable était de 768, correspondant au niveau 6. Lorsque les 8 niveaux du référentiel Pix seront disponibles, ce nombre maximum sera de 1024 pix.

# Cette formation m'a apporté...

- Une révision de mes compétences actuelles
- Un approfondissement sur certaines compétences comme la communication et la collaboration.