

# Présentation parcours certification :

PROJET LINKRETZ / APPLICATION MOBILE

Les bases du web :



## Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3

🕒 20 heures 📊 Facile

Licence

Mis à jour le 25/02/2022



- 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.

Accueil > Cours > Créez des sites web responsive avec Bootstrap 4

## Créez des sites web responsive avec Bootstrap 4

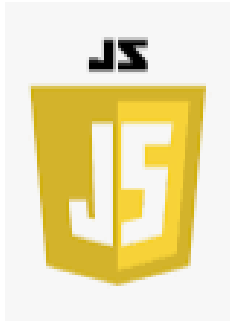
🕒 12 heures 📊 Moyenne

Licence

Mis à jour le 04/03/2022



De l'animation avec Javascript :



## Écrivez du JavaScript pour le web

🕒 12 heures 📊 Moyenne

Licence 

Mis à jour le 18/02/2022



À la fin de ce cours, vous serez capable de :

- identifier les avantages de Bootstrap ;
- créer des mises en page responsives ;
- utiliser les composants d'interface utilisateur de Bootstrap pour afficher le contenu ;
- ajouter de l'interactivité à un site web ;
- créer des fonctionnalités et des thèmes personnalisés à l'aide de Bootstrap.

SOURCES :

Initiation :

<https://docs.microsoft.com/fr-fr/learn/modules/build-simple-website/>

Approfondissement :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Reference>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/6391096-creez-des-sites-web-responsive-avec-bootstrap-4>

<https://getbootstrap.com/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/6175841-apprenez-a-programmer-avec-javascript>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript>

Application web avec le framework Angular:



- créer une application Angular
- construire des composants Angular
- structurer un document avec les directives
- modifier l'affichage des données avec les pipes
- améliorer la structure de votre application avec les services et le routing

## Débutez avec Angular

🕒 10 heures 📊 Moyenne

Licence 

Mis à jour le 08/03/2022



### PROJET DASHBOARD STAGE :

Revue de la syntaxe Python avec une certification :



## Démarrez votre projet avec Python

🕒 4 heures 📊 Facile

Licence 

Mis à jour le 29/07/2021



- Utiliser le vocabulaire de base de Python
- Poser les fondations d'un programme Python

- Manipuler des objets en Python
- Scraping

Sources :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/7168871-apprenez-les-bases-du-langage-python>

Certification sur la mise en place d'un tableau de bord :

## Réalisez un dashboard avec Tableau

🕒 12 heures
📊 Moyenne

Licence
CC
BY
NC

Mis à jour le 22/02/2022

🏠
🏆

Sources :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/4525361-realisez-un-dashboard-avec-tableau/5873256-presentez-votre-dashboard-au-commanditaire>

[https://github.com/OpenClassrooms-Student-Center/creez\\_un\\_dashboard](https://github.com/OpenClassrooms-Student-Center/creez_un_dashboard)

Utilisation du microframework Flask :



## Concevez un site avec Flask

🕒 8 heures
📊 Moyenne

Licence
CC
BY
NC

Mis à jour le 18/02/2022

🏠
🏆

- Créer une application web avec Flask
- Organiser un projet MVT (Modèle / Vue / Template)
- Utiliser un ORM pour interagir avec une base de données

- Tester un parcours utilisateur avec des tests fonctionnels et Selenium
- Mettre en ligne une application Flask sur Heroku



Sources :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/4425066-concevez-un-site-avec-flask>

[https://www.youtube.com/watch?v=zDkUIKedFsU&list=PLPoGXNI6sXm6D0TKBC0dyp2f\\_LYfruof](https://www.youtube.com/watch?v=zDkUIKedFsU&list=PLPoGXNI6sXm6D0TKBC0dyp2f_LYfruof)

Bonus :

-Sécurité informatique :

		
ATTESTATION DE SUIVI		
L'équipe SecNumacadémie atteste que <b>Nicolas Congiu</b> a suivi avec succès les cours des quatre modules de MOOC et obtenu les scores suivants aux évaluations		
MODULES	DATE DE L'ÉVALUATION	SCORE
PANORAMA DE LA SSI	01/07/2021	90.0%
SÉCURITÉ DE L'AUTHENTIFICATION	01/07/2021	94.0%
SÉCURITÉ SUR INTERNET	01/07/2021	88.0%
SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL ET NOMADISME	01/07/2021	92.0%
		Fait le 2 Mai 2022 L'équipe SecNumacadémie
www.secnunacademie.gouv.fr		

-Cryptographie Symétrique et asymétrique / SSL / hash :



# Sécurisez vos données avec la cryptographie

🕒 8 heures 📊 Moyenne

Licence   

Mis à jour le 03/01/2022



<https://openclassrooms.com/fr/courses/1757741-securisez-vos-donnees-avec-la-cryptographie>

Critères d'évaluation.	Très insuffisant	Insuffisant	Satisfaisant	Très Satisfaisant
Pertinence des besoins exprimés par la personne candidate pour étayer son parcours de professionnalisation				
Connaissance de l'offre de certification				
Adéquation de la ou des certifications professionnelles préparées avec le projet professionnel de la personne candidate				
Démarche entreprise pour la préparation de la ou des certifications				
Explication des résultats obtenus				

<https://cardoni.fr/lmscertification/template/template12/parcours.html>