



FORMATION

CERTIFIANTE

FULLSTACK WEB

Maitrisez tous les aspects du web !

CERTIFIEZ VOUS AU DIT !

Créé en 2019, le Dakar Institute of Technology est une école d'informatique basée dans la capitale sénégalaise à la Cité Keur Gorgui.

Au cœur de Dakar, le DIT souhaite former la nouvelle génération de programmeurs auprès des meilleurs experts. A l'issue de la formation, le DIT délivre aux apprenants une **certification reconnue par le Ministère de la Formation Professionnelle.**



CODEZ VOTRE FUTUR !



LA CERTIFICATION FULLSTACK WEB



Cette certification exigeante va vous permettre d'être à l'aise dans les différentes technologies du web afin d'être en capacité d'intervenir sur tous les aspects d'un site web dynamique, en maîtrisant les aspects back-end (coté serveur) et front-end (coté client).

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des développeurs web maîtrisant toute la chaîne de valeur du back-end au front-end.
- Maîtriser les dernières technologies sur le Python, Django, API REST, Docker, Git, SQL, PHP Laravel pour le back-end, ainsi que Angular, React JS, Javascript, Html, CSS pour le front-end.
- Maîtriser la mise en place d'une interface web qui communique via des API REST.

LES PRE-REQUIS

Avoir les bases de la programmation Python : variables, fonctions, gestion des fichiers, programmation objet. Dans le cas contraire suivre notre **certification Python Basics** au préalable.

Valider le test de niveau en ligne.

PUBLICS

- Développeurs web habitués à d'autres langages / Framework et qui veulent découvrir les nouvelles façon de faire.
- Étudiants ayant déjà des notions en programmation et souhaitant être autonome pour la production de sites web dynamiques.

DEBOUCHES

Une formation certifiante et professionnalisante vous permettant de postuler à des offres de :

- Développeur front-end
- Développeur back-end
- Développeur fullstack web





LES COMPETENCES ENSEIGNEES



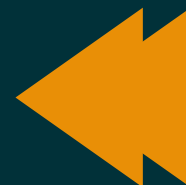
AU PROGRAMME

Maîtriser le langage front-end permettant de rendre les pages dynamiques

Nom du chapitre	Contenu	Nombre d'heures
Python-Django	Maîtriser le framework de référence du web avec python	20
HTML & CSS	Savoir utiliser le langage HTML et les feuilles de style	20
PHP (Laravel)	Maîtriser le langage de script généraliste, spécialement conçu pour le développement d'applications web.	20
SQL	Savoir gérer les bases de données	10
Angular	Maîtriser ce framework pour la flexibilité et la simplicité du développement	20
Javascript	Maîtriser le langage front-end permettant de rendre les pages dynamiques	20
React JS	Afficher les pages dynamiques avec le framework react.JS	20
Api Rest	Maîtriser le concept d'API REST et les flux entre back-end et front-end	20
Docker	Apprendre à mettre ses programmes dans un container	10
GIT	Utiliser le versionning pour gérer les modifications et mises en production du code	10
Total		170



ORGANISATION PEDAGOGIQUE



PEDAGOGIE *LEARNING BY DOING*

La pédagogie est fondée sur le learning by doing : beaucoup d'exercices de code et des mini-projets guidés à réaliser en sus des cours.

DUREE *COURS DU SOIR EN LIGNE*

170 heures sur 19 semaines en ligne et en direct avec un prof
Horaires : 18 h 30 - 20 h 30 GMT du lundi au vendredi



DATES *DEUX FOIS PAR AN*

Deux sessions sont organisées chaque année. Merci de vous rendre sur notre site web pour voir les dates des prochaines sessions

TARIF *PAYABLE PAR TRANCHES*

*495.000 FCFA TTC Tarif individuel (payable en 4 tranches - inscription 165.000 puis 110.000 toutes les 4 semaines (3x))

*695.000 FCFA TTC Tarif entreprise à payer en une seule fois.





Inscrivez-vous sur :

<https://dit.sn/fullstackweb/>

(Test de niveau obligatoire)



Contactez-nous :

info@dit.sn

+221 77 308 92 92

