



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



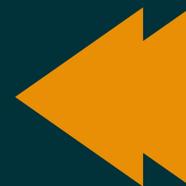
AU PROGRAMME

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 | Maitriser 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

