

CODE
213 >

Frontend with React JS



www.code213.tech



Code213 : la première école algérienne consacrée aux métiers du futur.

Rejoignez une communauté de talents du monde digital. Apprenez les compétences technologiques les plus demandées du marché avec Code213, la référence en formation digitale accélérée.

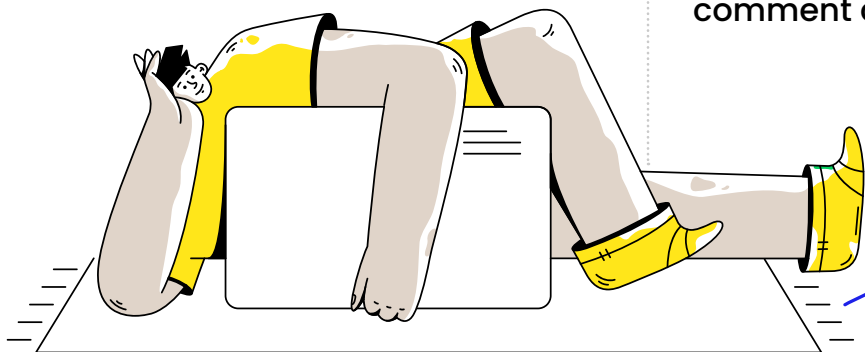




Notre méthodologie

Nous vous offrons un programme accéléré

Code213 a mis en place une plateforme d'apprentissage à la fois organisée pour permettre à ses étudiants de consulter en continu tous les supports de formation, mais aussi pour s'exercer à tout moment sur les différents challenges et projets.



Cours

Apprentissage sur une plateforme éducative accessible 24h/24.



Workshop en présentiel

Des workshops après la fin de chaque chapitre.



Lancer sa startup / se préparer aux entretiens d'embauche

Un accompagnement efficace pour intégrer le monde du travail. Introduction sur l'entrepreneuriat et comment débiter sa startup.



Quiz

Une série de questions pour répéter ses gammes. Définition, code à reconstituer, QCM...



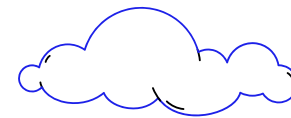
Challenges

Des challenges à relever par petit groupe d'étudiants vous attendent en présentiel.



Mini Hackathon

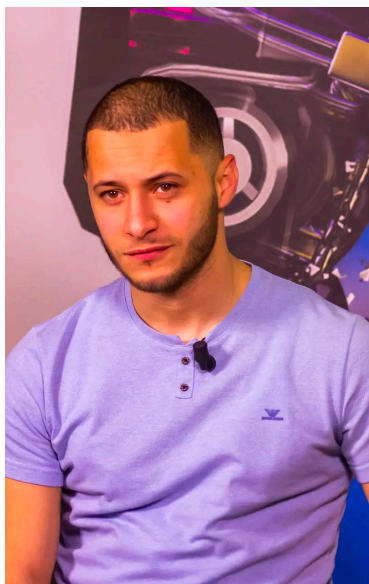
Le projet final sera présenté devant des professionnels du secteur et acté par des stages avec pleins d'autres avantages.



Pourquoi apprendre
avec nous ?

Nous vous préparons au monde de demain !

Il est essentiel pour Code213 de préparer ses étudiants à l'accès à l'emploi. Pour cela nous proposons des workshops supplémentaires pour les aider à réussir leur entretiens et les mettre en relation avec des entreprises partenaires.



➤ **OPTION 1**

**On vous accompagne pour
trouver un stage ou un job !**

Cette option vous fournira toutes les clés pour réussir vos entretiens et trouver un stage ou un emploi. En complément de votre apprentissage technique, il vous permettra de

- ✓ Rédiger votre CV
- ✓ Préparer vos entretiens à l'oral (savoir se présenter, montrer sa motivation)
- ✓ Rencontrer des entreprises partenaires qui recrutent



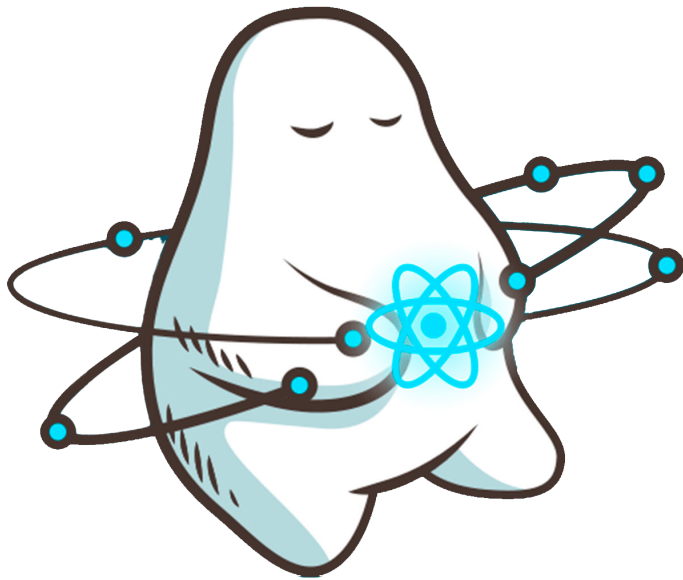
➤ **OPTION 2**

Nous vous accompagnons pour lancer votre startup !

Cette option vous fournira toutes les clés pour réussir le lancement de votre propre entreprise. En complément de votre apprentissage technique, il vous permettra de :

- ☑ Rédiger votre Business Plan (BP) et Go to Market (GTM)
- ☑ Préparer votre présentation devant des investisseurs (savoir présenter son idée, montrer sa motivation)
- ☑ Préparer votre demande de Label Startup et votre demande de financement auprès du Algerian Startup Fund (ASF)

Créer des interfaces web dynamiques avec React JS en 3 mois



«Devenez un développeur frontend compétent en utilisant la bibliothèque React.js.

Cette formation vous guidera à travers une série de cours complets, de projets pratiques et d'exercices à maîtriser les concepts clés tels que la création de composants, la gestion de l'état, la navigation, les appels API, la gestion des formulaires, et bien plus encore.»



4 heures en présentiel / Semaine pendant 3 mois



Planning disponible en semaine, soir ou weekend



Formation disponible dans nos trois écoles ou en ligne



Païement en plusieurs tranches



Créez des Interfaces web Dynamiques avec React JS

- Introduction aux frameworks
- Introduction to reactJS with JSX
- Props and react components
- Stateful Components
- TicTacToe avec useState
- useEffect and API
- React Router
- React Redux
- Advanced GIT
- Projet final

Introduction aux frameworks

- ✓ Comprendre c'est quoi un framework et ce qu'il faut prendre en compte lors de son utilisation.

Introduction to reactJS with JSX

- ✓ Découvrir les fonctionnalités de ReactJs.
 - ✓ Apprendre comment créer des éléments React avec JSX.
 - ✓ Prettier
 - ✓ Projet: Générateur de devis avec React JS
- Comprendre le début d'un projet et la gestion des click

Props and react components

- ✓ Découvrir les composants de ReactJS (composants basés sur des classes ou des fonctions).
- ✓ Découvrir React Props et apprendre ses meilleures pratiques d'utilisations
- ✓ Découvrir React State et développer des composants avec Hooks
- ✓ Comprendre le fonctionnement de React Router et apprendre à mettre en place une page "multi-routed".

Stateful Components

- ✓ Comprendre c'est quoi un state et ses composants, sa todo liste

- ✓ Apprendre l'ajout, la suppression et la modification d'une tâche

TicTacToe avec useState

- ✓ Le projet TicTacToe
- ✓ Les composants et les principales parties d'un tictactoe
- ✓ Construire la logique du jeu et concevoir la fin du jeu

UseEffect and API

- ✓ Comprendre c'est quoi une API
- ✓ Comprendre comment consommer/utiliser une API
- ✓ Pokemon App
- ✓ Faire appel à une API
- ✓ Pagination

React Router

- ✓ Comprendre le Routage et Routeur React
- ✓ Apprendre comment créer un lien vers une autre page
- ✓ Routes imbriquées et Routes dynamiques

React Redux

- ✓ Découvrir la bibliothèque de la gestion des états (React Redux)
- ✓ Apprendre comment récupérer et stocker des données

avec les API (Comment consommer une API sur le web)

- ✓ Connecter les points : un résumé de ReactJS
- ✓ Cas d'utilisation avancé de GIT (Rebase, stashing, clés SSH...etc)
- ✓ Apprendre comment concevoir une page d'achat, construire le réducteur de panier et la Manipulation du panier

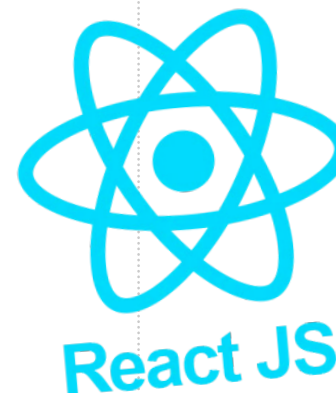
Advanced GIT

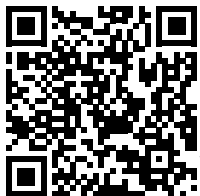
- ✓ Cas d'utilisation avancé de GIT
- ✓ Le branchement et la création d'un bon commit
- ✓ La fusion et rebasage
- ✓ Stockage Git
- ✓ Gérer un conflit de fusion
- ✓ Clé SSH

- ✓ Clonage et demandes d'extraction

Projet final

- ✓ Mettre en pratique vos compétences nouvellement acquises et créez votre premier site web





Pour plus
d'information
scannez



Nous sommes disponible sur WhatsApp de 9h à 17h, 7j / 7

+213 560 08 88 07



hello@code213.tech



www.code213.tech



École Val D'hydra, Boulevard du 11 Dec 1960, Immeuble
AXA Assurance, 1er Étage, Val D'Hydra



École Bab Ezzouar, 1, Rue Rezig Kadda, Boulevard de l'Université,
Bab Ezzouar



École Alger centre, 119, Ter, Rue Didouche Mourad