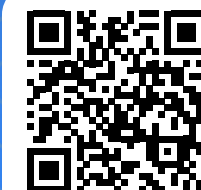


Devenez un expert de Power BI

CODE
213 



 L'école **des**
métiers du futur.



Devenez un expert de Power BI



«La formation Power BI est conçue pour vous aider à acquérir des compétences essentielles dans le domaine de l'analyse et de la visualisation des données. Vous allez apprendre à utiliser un outil puissant de Microsoft pour importer, transformer et modéliser des données provenant de différentes sources. Comment créer des tableaux de bord interactifs et des rapports percutants, et prendre des décisions éclairées basées sur les données. Cette formation pratique mettra l'accent sur l'exploration des fonctionnalités de Power BI, la création de visualisations avancées et la mise en œuvre de mesures et de calculs personnalisés.»



4 heures en présentiel / Semaine pendant 3 mois



Planning disponible en semaine, soir ou weekend



Formation disponible dans nos trois écoles ou en ligne

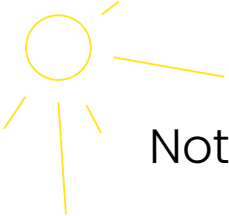


Paielement en plusieurs tranches

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.

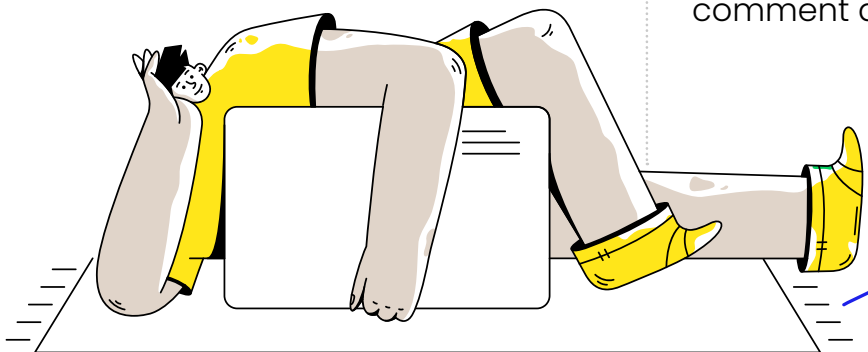




Notre méthodologie

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 !

Si vous choisissez cette option, vous recevrez toutes les clés pour réussir vos entretiens et trouvez un stage ou un job ! A la fin de votre apprentissage technique, ce workshop 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 !

Si vous choisissez cette spécialité, vous recevrez toutes les clés pour réussir le lancement de votre propre entreprise ! A la fin de votre apprentissage technique, ce workshop 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)

Power BI

- Introduction à POWER BI
- Importation et transformation des données
- Modélisation des données
- Création de visualisations
- Création de tableaux de bord interactifs
- Collaboration et partage des rapports
- Analyse avancée avec POWER BI
- Automatisation des tâches avec POWER BI
- Bonnes pratiques et optimisation des performances
- Projet final

Introduction à POWER BI

- ✓ Présentation de POWER BI et de ses fonctionnalités.
- ✓ Les avantages de l'utilisation de POWER BI dans l'analyse des données.
- ✓ Installation et configuration de POWER BI.

Importation et transformation des données

- ✓ Comprendre les sources de données compatibles avec POWER BI.
- ✓ Importer des données à partir de différentes sources (fichiers, bases de données, services cloud, etc.).
- ✓ Appliquer des transformations aux données importées.

Modélisation des données

- ✓ Comprendre les concepts de modélisation de données dans POWER BI.
- ✓ Créer des relations entre les tables.
- ✓ Utiliser les mesures et les colonnes calculées.

Création de visualisations

- ✓ Utiliser les différents types de visualisations disponibles dans POWER BI (graphiques,

tableaux, cartes, etc.).

- ✓ Appliquer des filtres et des tris aux visualisations.
- ✓ Personnaliser l'apparence des visualisations.

Création de tableaux de bord interactifs

- ✓ Assembler des visualisations pour créer des tableaux de bord interactifs.
- ✓ Utiliser des fonctionnalités avancées telles que les segments, les slicers et les bookmarks.
- ✓ Configurer les interactions entre les visualisations.

Collaboration et partage des rapports

- ✓ Partager les rapports et les tableaux de bord avec d'autres utilisateurs.
- ✓ Collaborer en temps réel avec des équipes sur les rapports.
- ✓ Utiliser les fonctionnalités de sécurité et de gestion des accès.

Analyse avancée avec POWER BI

- ✓ Utiliser les fonctionnalités avancées de modélisation de données (hiérarchies, tables de dates, etc.).
- ✓ Créer des mesures avancées avec DAX (Data Analysis Expressions)

Utiliser les fonctions avancées de visualisation et de calcul.

Automatisation des tâches avec POWER BI

- ✓ Planifier l'actualisation des données.
- ✓ Créer des alertes et des notifications basées sur des seuils.
- ✓ Utiliser les fonctionnalités de publication et d'intégration dans des applications externes.

Bonnes pratiques et optimisation des performances

- ✓ Les bonnes pratiques de conception de rapports et de tableaux de bord efficaces.
- ✓ Optimiser les performances des requêtes et des modèles de données.
- ✓ Gérer la capacité et les ressources dans POWER BI.

Projet final





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