

Devenez consultant en Business Intelligence.

CODE
213 



 L'école **des**
métiers du futur.



Devenez consultant en Business Intelligence.



Devenez consultant Business Intelligence Junior et apprendrez à gérer des projets en BI, à utiliser les environnements SQL server et les requêtes SQL, et à maîtriser les techniques du Master Data Management

Acquérez des compétences pratiques et des connaissances approfondies en matière de modélisation de données, d'OLAP et de data warehousing



4 heures en présentiel / Semaine pendant 3 mois



Planning disponible en semaine, soir ou weekend



Formation disponible dans nos deux écoles ou en ligne

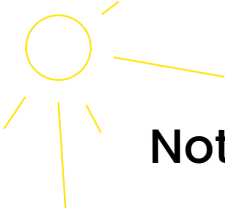


Paieement en plusieurs tranches

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.

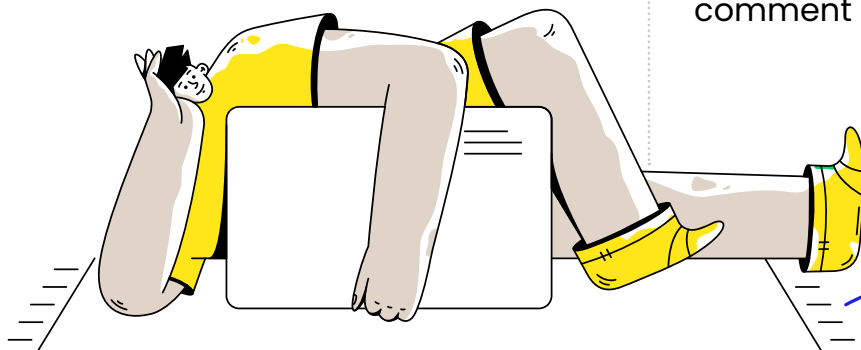




Notre méthodologie

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.



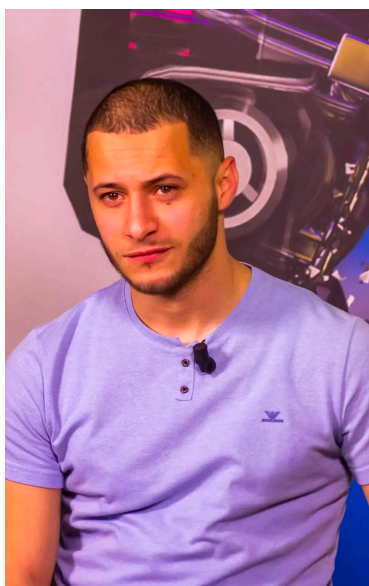
Mini Hackathon

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)

Business Intelligence

- Introduction à la Business Intelligence
- Data warehousing
- OLAP (On-Line Analytical Processing)
- Data Quality et Master Data Management (MDM)
- Concepts de base de SQL
- SQL Server
- Projet final

Introduction à la Business Intelligence

- ✓ Définir la Business intelligence, et son rôle dans l'entreprise.
- ✓ Comprendre les différents systèmes informatiques dans l'entreprise.
- ✓ Définir les étapes clés d'un projet en Business intelligence.

Data warehousing

- ✓ Comprendre le fonctionnement d'un Datawarehouse.
- ✓ Comprendre le processus d'alimentation d'un DW.
- ✓ Identifier les étapes de modélisation d'un DW, et manipuler les différents modèles conceptuels d'un DW.

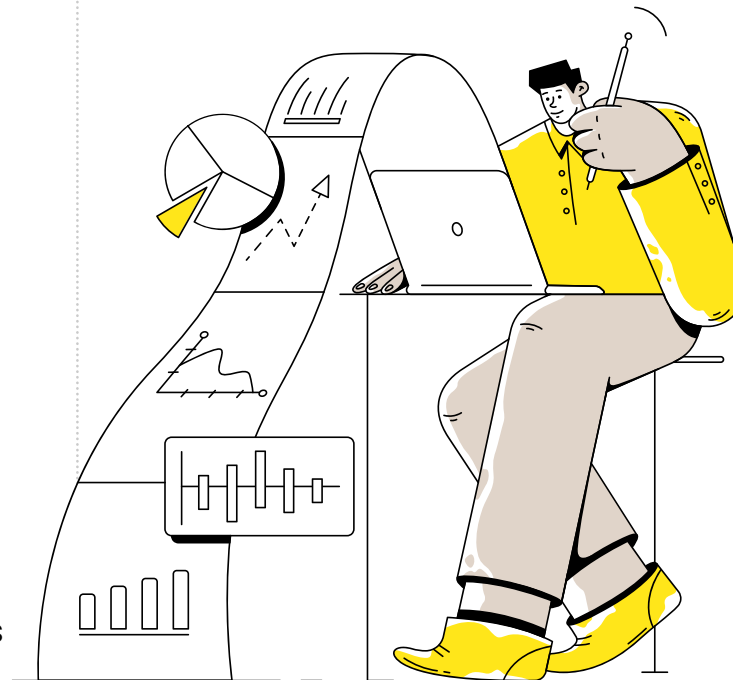
OLAP (On-Line Analytical Processing)

- ✓ Comprendre les concepts de base d'OLAP, y compris les cubes OLAP et les dimensions.
- ✓ Apprendre comment concevoir des cubes OLAP pour l'analyse de données et comment utiliser les dimensions pour organiser les données.

- ✓ Les outils pour la création de cubes OLAP (SQL Server Analysis Services).

Data Quality et Master Data Management (MDM)

- ✓ Comprendre pourquoi la qualité des données est importante pour la Business Intelligence et comment l'assurer.
- ✓ Définir les concepts de base de la gestion des données de référence et son importance pour la Business Intelligence.



- ✓ Définir les outils disponibles pour assurer la qualité des données et gérer les données de référence.

Concepts de base de SQL

- ✓ Comprendre les bases de SQL et ses principales fonctions.
- ✓ Comprendre les requêtes SQL de base.

SQL Server

- ✓ Comprendre les bases de SQL Server et ses principales fonctionnalités pour la Business Intelligence.

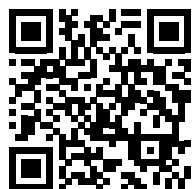
Définir les outils disponibles dans SQL Server pour la Business Intelligence, y compris SQL Server Integration Services, SQL Server Analysis Services et SQL Server Reporting Services

Projet final

- ✓ Collecte, intégration et modélisation des données.
- ✓ Interrogation des données avec SQL.
- ✓ Création de l'entrepôt de données.
- ✓ Réalisation d'un rapport BI.
- ✓ Présentation du projet.



L'école **des**
métiers du futur.



Pour plus
d'information
scannez



Nous sommes disponible 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