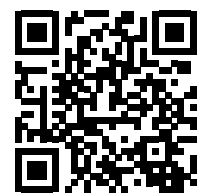


Créez votre projet en Intelligence Artificielle.

CODE
213 



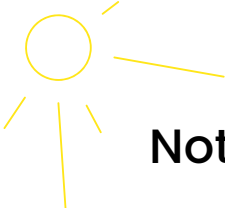
 L'école **des**
métiers du futur.



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.

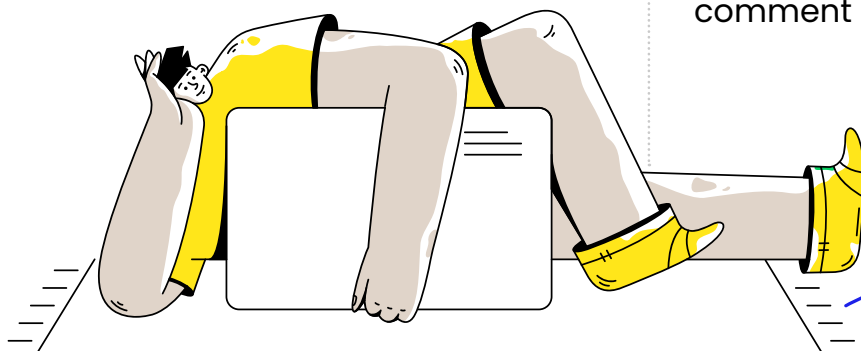




Notre méthodologie

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



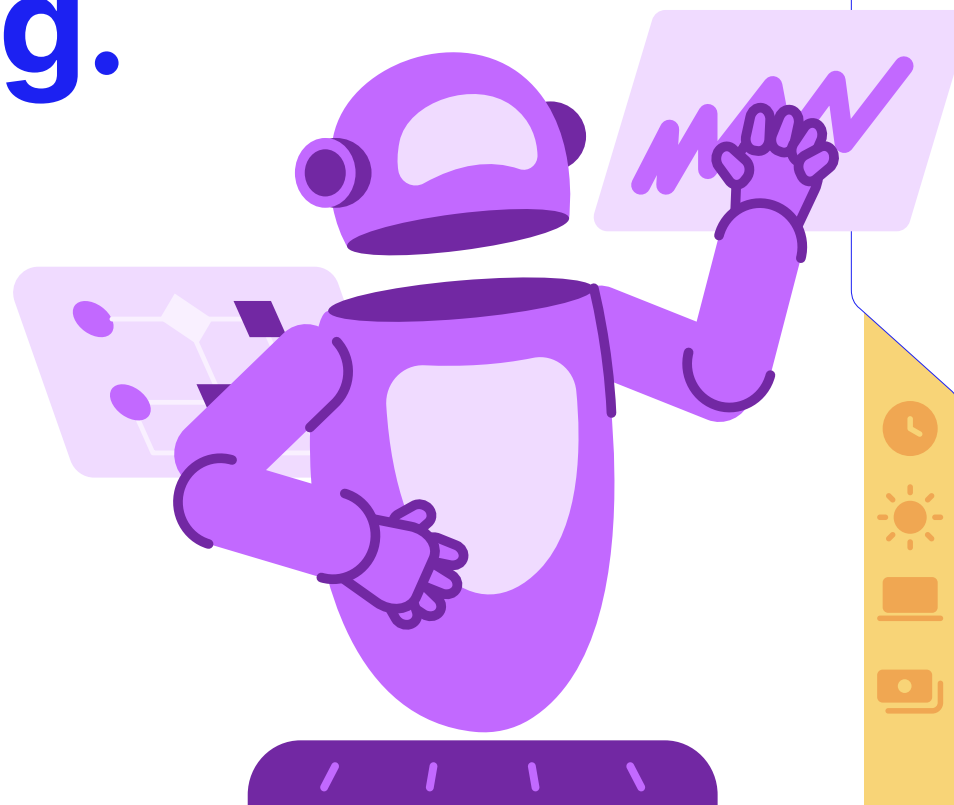
OPTION 2

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)

Créez votre propre projet machine learning.



Apprenez à prétraiter et à visualiser vos données grâce aux bibliothèques python, maîtrisez les bases de l'intelligence artificielle, les algorithmes supervisés et non supervisés du machine learning



12 heures en présentiel / Semaine pendant 4 mois



Planning disponible en semaine, soir ou weekend



Formation disponible dans nos deux écoles ou en ligne



Paieement en plusieurs tranches



Intelligence Artificielle

- L'IA et le Machine Learning
- Les bases de Python
- Comprendre les données grâce à la visualisation
- Préparer les données pour le Maching Learning
- Maching learning et données structurées
- Maching Learning et données non structurées
- Du Maching Learning à la production
- Projet final

L'IA et le Machine Learning

- ✓ Introduction à l'intelligence artificielle, définir ses types et applications.
- ✓ Définir le Machine Learning, ses différents types et le cycle de vie d'un projet ML.
- ✓ Introduction sur le sur-apprentissage et le sous-apprentissage.

Les bases de Python

- ✓ connaître les outils les plus utilisés pour développer des modèles d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique.
- ✓ Connaître les bases de Python.
- ✓ Pouvoir analyser les tendances des technologies liées à l'intelligence artificielle et l'évolution de la demande du marché.
- ✓ Apprendre à coder en python.

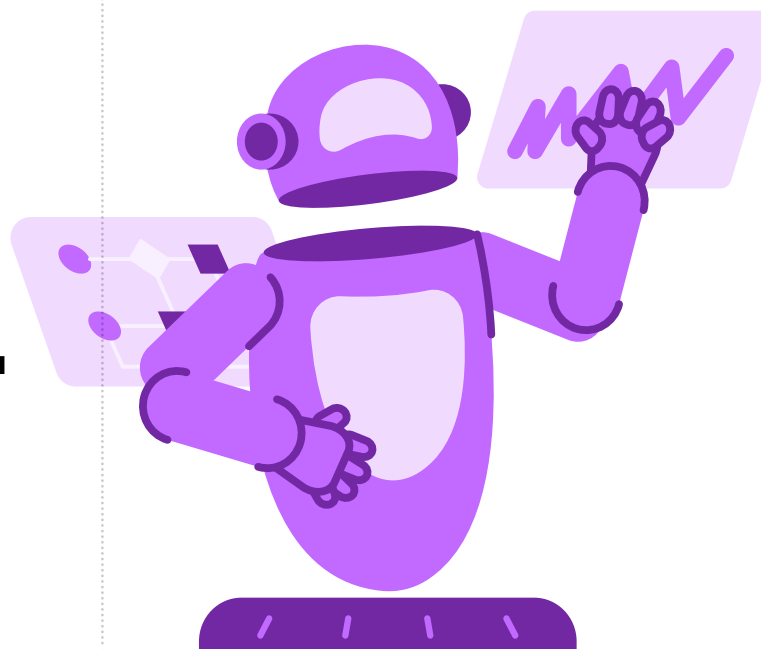
Comprendre les données grâce à la visualisation

- ✓ Apprendre les formes et les types d'ensembles de données.
- ✓ Se familiariser avec les outils les plus importants pour la visualisation des données

- ✓ Maîtriser plusieurs librairies de Python telles que Numpy, Pandas..

Préparer les données pour le Maching Learning

- ✓ Découvrez le prétraitement des données et ses différentes étapes et méthodes.
- ✓ Apprendre les techniques et méthodes d'ingénierie des caractéristiques.
- ✓ Effectuer un prétraitement des données afin de préparer un ensemble de données pour le



pipeline du Maching Learning.

Maching learning et données structurées

- ✓ Apprendre les modèles et algorithmes supervisés de Maching Learning (régression linéaire, k plus proches voisins, arbre de décision, forêts aléatoires...)

Maching Learning et données non structurées

- ✓ Apprendre les modèles et algorithmes non-supervisés de Maching Learning (classification hiérarchique, partitionnement (k-means), règle d'association...)

Du Maching Learning à la production

- ✓ Maîtriser le déploiement du modèle ML.
- ✓ Apprendre le stockage et la récupération des données, les frameworks et les outils.

Projet final

- ✓ Reproduire le cycle de vie du ML sur un projet.



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