

DEVENEZ UN PROFESSIONNEL EN TECH

BOOTCAMP DATA SCIENTIST

QUI EST GOMYCODE

Rejoignez-nous chez GOMYCODE, nous transformons l'expérience éducative pour les talents en Afrique et au Moyen-Orient.

Nous proposons une approche d'apprentissage innovante, divergeant des méthodes conventionnelles.

En fournissant des compétences pratiques et techniques, nous vous préparons à exceller dans ce nouveau paysage numérique.



+10

Pays

Présence mondiale 🌍

+40K

Étudiants formés

Succès prouvé 📈

+40

Hackerspaces

Réseau solide 🤝

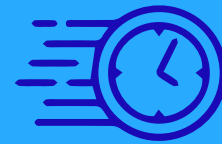


POURQUOI OPTER POUR UN BOOTCAMP TECH :



Acquisition de compétences concrètes :

Les bootcamps se concentrent sur des compétences pratiques et réelles, immédiatement applicables en milieu professionnel.



Apprentissage accéléré :

Accélérez votre parcours d'apprentissage. Passez de débutant à professionnel prêt pour l'emploi en seulement quelques mois.



Connexions avec l'industrie :

Accédez à des experts du secteur, bénéficiez de mentorat, et d'un réseau d'anciens élèves et de professionnels.



Coût-efficacité :

Une alternative plus abordable et plus efficace en termes de temps par rapport aux diplômes traditionnels de quatre ans.



Support professionnel :

Profitez de services dédiés à la carrière tels que la préparation aux entretiens, la rédaction de CV et l'assistance pour trouver un emploi.

MEILLEUR BOOTCAMP EN ALGÉRIE

Programme Pertinent pour
l'Industrie

Expérience Pratique

Instructeurs Experts

Services de Carrière

Options d'Apprentissage
Flexibles

QU'ATTENDEZ-VOUS POUR DEVENIR UN PROFESSIONNEL DE LA TECH :



- 1** Emplois les Plus Demandés : **1 million** de postes à pourvoir d'ici 2025.
- 2** Emplois les Mieux Rémunérés : **80 %** plus élevés que dans toute autre industrie.
- 3** Entreprises Internationales en Télétravail : **Plus de 50 % des professionnels de la tech travaillent à distance.**

NOS ALUMNIS TRAVAILLENT ICI



A propos du programme



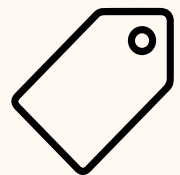
Heures:

400 heures



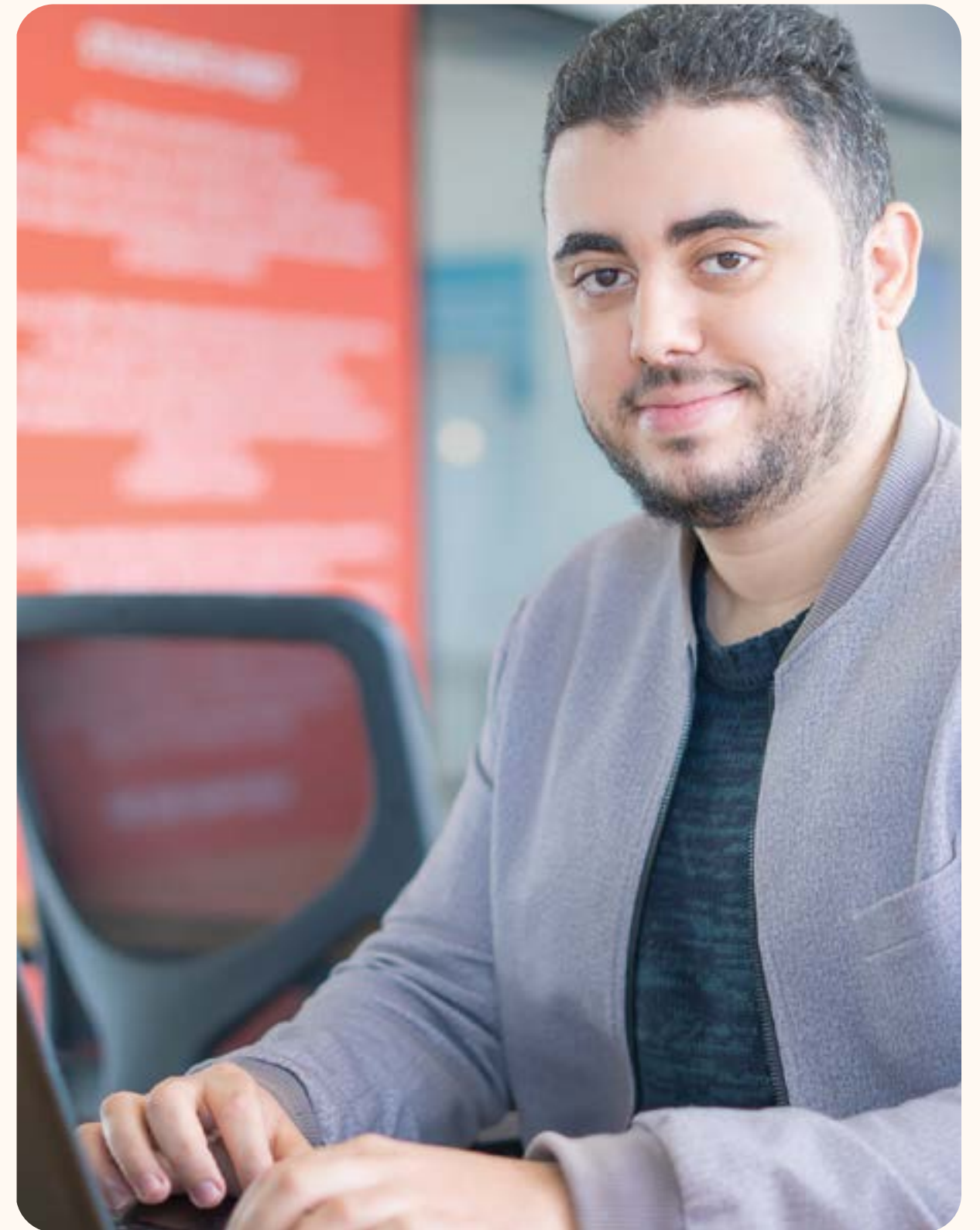
Durée:

5 mois



Prix:

150000 DZD





VOS NOUVELLES COMPÉTENCES



Python

Mathematics.js

Power BI

Deep Learning

SQL

ML Modeling

Machine Learning

Data wrangling

Data visualization

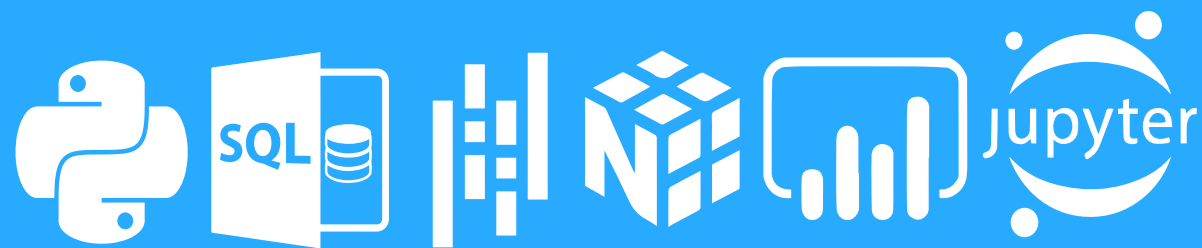
APERÇU DU COURS

Bootcamp Data Scientist

Durée: Plus de 400 heures d'instruction

Public cible: Convient aux professionnels hors IT, aux juniors en données, et aux diplômés scientifiques cherchant une carrière en science des données.

Outils: Python, SQL, Pandas, Numpy, EDA, Machine Learning, TensorFlow, Power BI, Neural Networks, Data Visualization, Web Scraping, Jupyter Notebooks.



Objectifs:

- Équiper les étudiants des compétences nécessaires pour occuper des postes en ingénierie des données, en analyse de données, et plus particulièrement en Data Science.

RÉPARTITION DU PROGRAMME

MOIS 1

Introduction à la Science des Données

et aux Outils

- **Sujets abordés:** Vue d'ensemble de la science des données, bases de Python et SQL, Jupyter Notebooks.
Mathématiques pour la science des données: statistiques descriptives et inférentielles, probabilités, algèbre linéaire.
- **Projets :** Scripting Python pour opérations de données, requêtes SQL sur bases de données, analyse statistique avec Python.
- **Compétences acquises:** Compréhension des fondamentaux de la science des données, maîtrise de Python et SQL pour l'analyse de données.



- **Projets :** Nettoyage et transformation de jeux de données complexes, analyse de données basée sur SQL, projets de visualisation de données.
- **Compétences acquises:** Maîtrise de la manipulation de données, SQL avancé pour l'analyse de données, compétences en visualisation de données.

MOIS 2

Manipulation de Données avec Python et SQL Avancé

- **Sujets abordés:** Manipulation de données avec Python : nettoyage et transformation, Pandas, Numpy.
Analyse de données avancée avec SQL, techniques de visualisation de données.



MOIS 3

Analyse Exploratoire de Données

et Acquisition de Données

- **Sujets abordés:** Techniques d'analyse exploratoire de données, tests d'hypothèses, prétraitement des données.
Web Scraping : Techniques d'acquisition de données avec Python.
- **Projets:** Processus complet d'EDA, construction de scrapers web pour l'extraction de données.
- **Compétences acquises:** Compétences approfondies en EDA, compétences en web scraping pour l'acquisition de données.



RÉPARTITION DU PROGRAMME

MOIS 4 Bases et Techniques Intermédiaires en

Apprentissage Automatique

- **Sujets abordés:** Apprentissage automatique de base et intermédiaire : apprentissage supervisé, ingénierie des caractéristiques, évaluation des modèles.
Déploiement de modèles ML : Stratégies de déploiement, techniques d'apprentissage non supervisé.
- **Projets :** Développement de modèles de classification et de régression, segmentation de clientèle utilisant le clustering.
- **Compétences acquises:** Compréhension des principes de l'apprentissage automatique, déploiement de modèles ML, techniques d'apprentissage non supervisé.



MOIS 5 Focus sur les Certifications et Réseaux

Neuronaux

- **Sujets abordés:** Microsoft Power Bi, TensorFlow.
Réseaux neuronaux et apprentissage profond: Bases des réseaux neuronaux, TensorFlow, Keras.
- **Projets :** Préparation aux certifications, construction d'un modèle simple de réseau neuronal.
- **Compétences acquises:** Préparation aux certifications en science des données, compréhension des réseaux neuronaux.



MOIS 6: LAB PHASE ET PRÉPARATION À LA CARRIÈRE

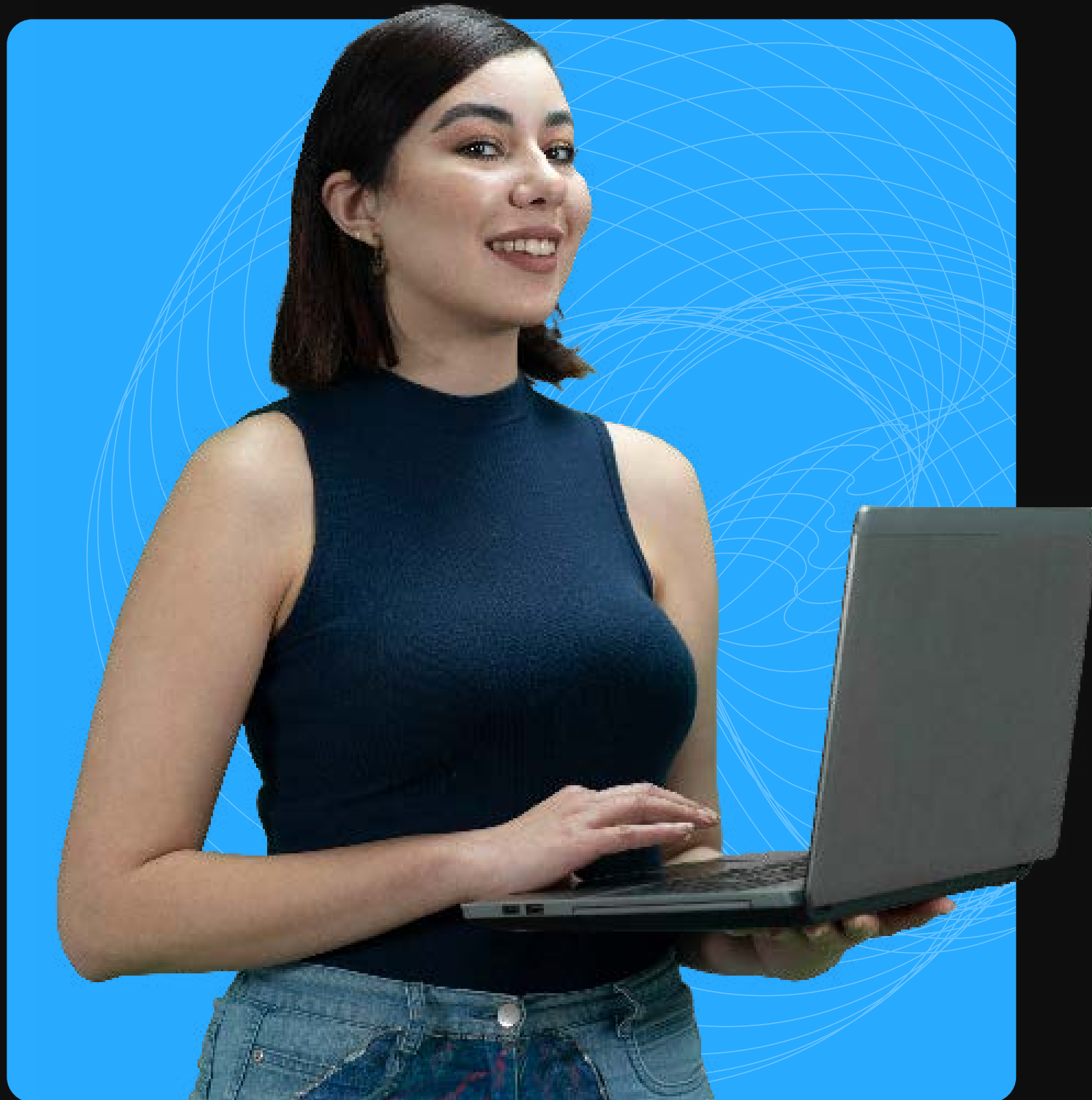
Intégration des Compétences et Préparation pour l'Avenir

- **Sujets abordés:**
Développement de projet complet intégrant toutes les compétences apprises.
- **Préparation à la carrière:** techniques d'entretien, développement de portfolio.

Détails du Projet Final

- Projet de science des données à grande échelle, entretiens simulés, présentation de portfolio.
- **Compétences acquises** : Capacité à développer et présenter un projet complet de science des données, préparation aux entretiens.

✨ Nous vous aidons à obtenir le poste ✨



Conseiller de carrière
dédié

Préparation aux entretiens

Ateliers de rédaction de CV

Plus de 200 partenaires pour
des opportunités d'emploi et de
stages

GOMYCODE

MÉTHODOLOGIE

Learn ✨ by making

Que des projets pour apprendre

À la fin de chaque chapitre, vous aurez l'occasion d'appliquer les compétences nouvellement acquises à travers une pratique concrète. Cela implique de réaliser plusieurs petits projets, que vous soumettrez ensuite pour l'évaluation et l'approbation de votre instructeur !



Suivi * personnalisé

Un instructeur et des petits
groupes

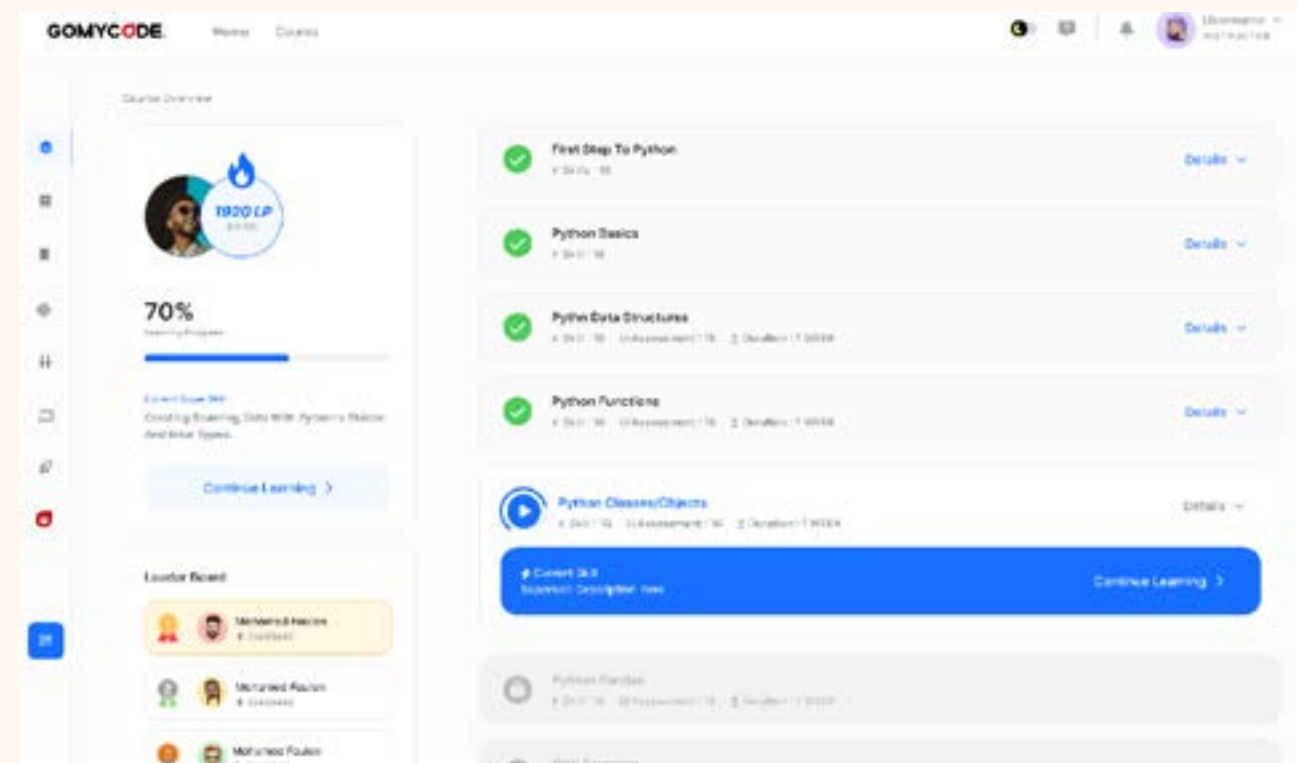
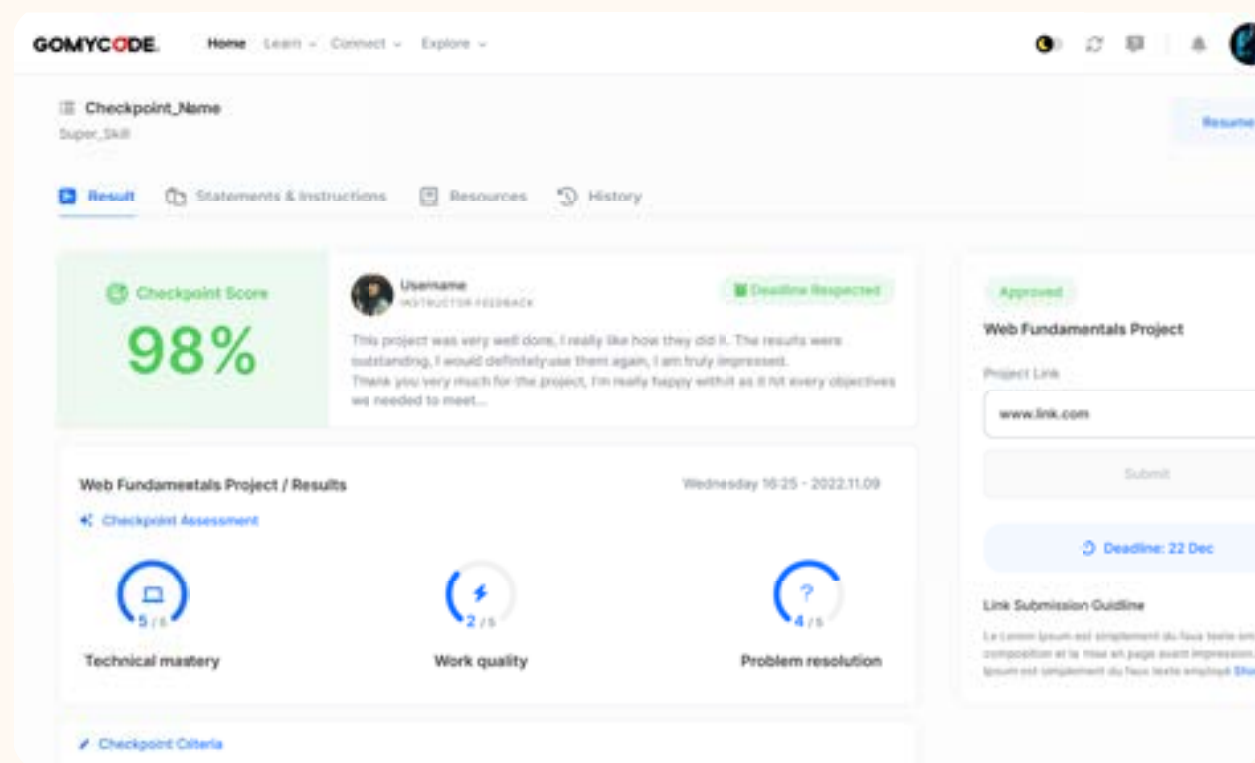
Explorez la synergie d'un apprentissage en petit groupe avec nos instructeurs dédiés. Ce cadre intimiste garantit un suivi personnalisé et un soutien tout au long de votre parcours d'apprentissage.



LEARN

Votre compagnon tout au long de votre parcours

Explorez une nouvelle façon d'apprendre sur notre plateforme en ligne. Suivez des vidéos, effectuez des exercices interactifs, progressez avec des ressources et des défis, et recevez des retours personnalisés. Que vous appreniez une compétence, un métier, ou visiez une certification, notre plateforme vous offre un accès complet pour pratiquer à votre rythme et dépasser vos limites.

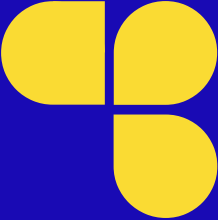



Grandir ensemble

Rejoignez notre communauté GOMYCODE

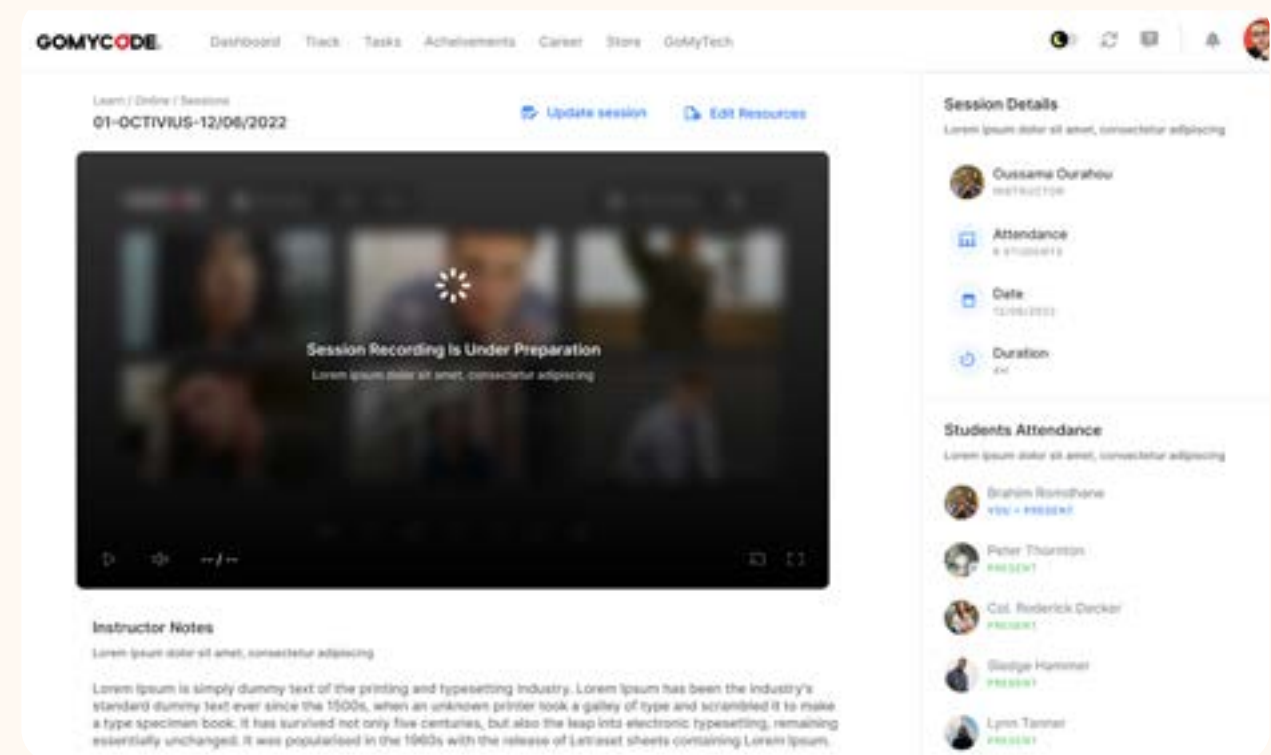
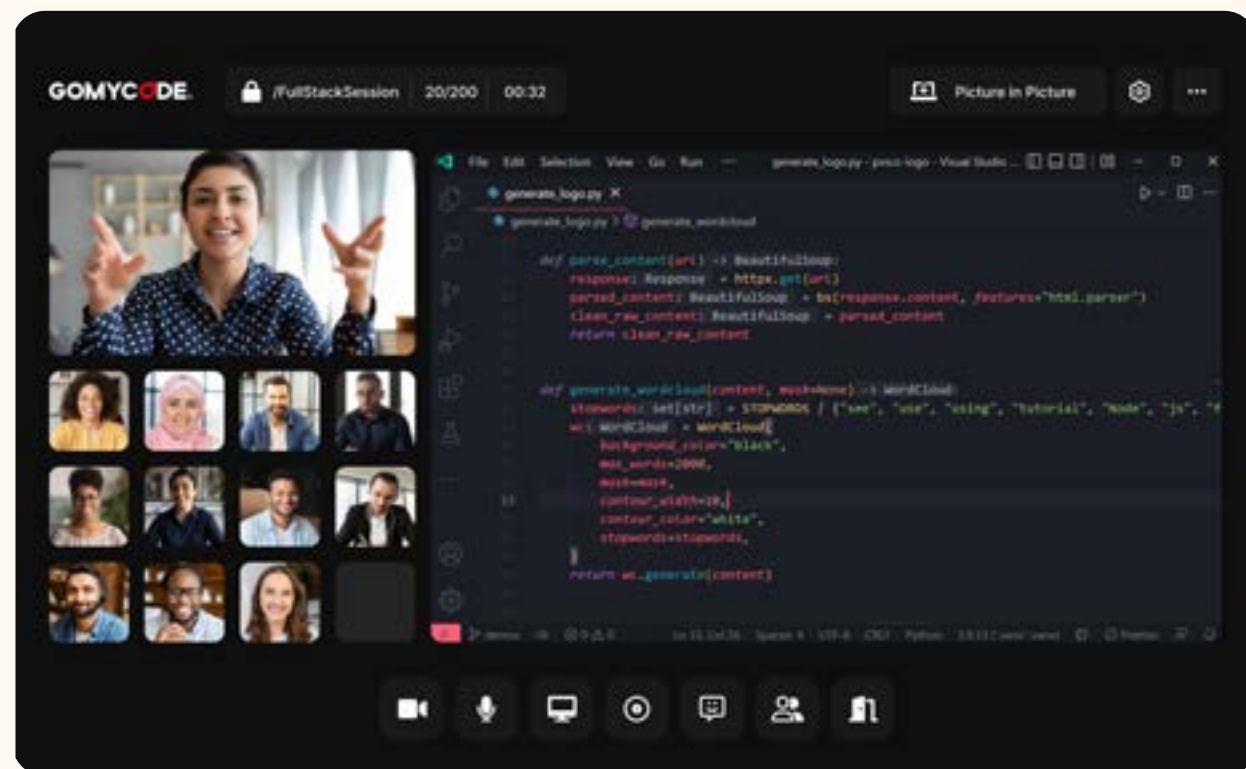
Rien de mieux que de rejoindre une communauté de passionnés par les nouvelles technologies. Partagez connaissances, opportunités, renforcez la pensée critique et les liens sociaux. Les avantages perdurent après la formation, influençant positivement votre parcours. Accédez à un réseau professionnel et des opportunités exclusives dans la communauté.



GOMYCODE 
HACKERSPACES 

Hackerspace en ligne✿

Rejoignez notre Hackerspace virtuel offrant une expérience équivalente au cadre physique. Les étudiants à distance participent à des ateliers en ligne interactifs, collaborent en temps réel, planifient des rencontres personnalisées avec les instructeurs, et accèdent aux enregistrements de toutes les sessions.



Explorez nos Hackerspaces:

Des emplacements à travers L'Algérie?



Val d'Hydra

Lot N2 ,3^{ème} étage, Val d'Hydra,
16016 - Alger



UN ENVIRONNEMENT INSPIRANT ✨

Nos espaces physiques sont conçus pour inspirer et faciliter l'apprentissage, offrant un environnement confortable et adapté à la technologie.



REJOIGNEZ UNE COMMUNAUTÉ D'APPRENANTS PASSIONNÉS

Rejoignez notre communauté passionnée d'apprenants ! Engagez-vous, apprenez, et progressez à nos côtés.



Vous avez besoin de plus d'aide?

Vous cherchez plus d'informations ou
de conseils ?

Nos consultants éducatifs sont prêts à
vous aider à choisir le meilleur
chemin.

+213 541 75 44 33

[Hello@gomycode.com](mailto>Hello@gomycode.com)

