

Chez NOVA AI, vous bénéficiez d'un accompagnement d'excellence :

Des formateurs experts en intelligence artificielle, **formés et diplômés en France**, avec une solide expérience auprès de grandes entreprises françaises et algériennes.

Notre approche se distingue :

Chez NOVA AI, vous ne travaillez pas sur des projets théoriques ou d'entraînement...

- Vous collaborez sur de vrais projets d'entreprise, concrets et actuels, pour acquérir des compétences directement applicables au monde professionnel.
- Formation 100% pratique
- Projets réels et suivis personnalisés
- Attestation & certification à la fin
- Développement de votre portfolio professionnel



Introduction en python

Apprenez à programmer avec Python et maîtrisez les fondamentaux indispensables pour évoluer vers l'analyse de données, l'automatisation ou l'intelligence artificielle.



PÉRIODE DE FORMATION : 4 séances



DURÉE DE LA FORMATION : 8h

Ce que vous allez acquérir :

- Comprendre la logique de programmation moderne
- Maîtriser les variables, types de données, structures (listes, dictionnaires...)
- Utiliser efficacement les conditions, boucles et fonctions
- Manipuler les opérations de base, les chaînes de caractères et les fichiers
- Automatiser des tâches simples avec des scripts personnalisés
- Premier aperçu de la programmation orientée objet



Python pour l'intelligence artificielle

Développez vos compétences en Python appliqué à la data science et à l'intelligence artificielle, en maîtrisant les outils incontournables pour manipuler, visualiser et comprendre les données.



PÉRIODE DE FORMATION : 4 séances



DURÉE DE LA FORMATION : 8h

Ce que vous allez acquérir :

- Manipuler des données avec Pandas (DataFrames, nettoyage, filtres)
- Faire des calculs scientifiques et numériques avec NumPy
- Créer des visualisations impactantes avec Matplotlib et Seaborn
- Automatiser des analyses avec des scripts Python efficaces
- Réaliser des mini-projets autour de données réelles (csv, Excel, web scraping)



Parcour data analyst

Maîtrisez l'art d'extraire des insights à forte valeur à partir des données, pour accompagner la prise de décision dans les entreprises. Apprenez à collecter, nettoyer, analyser et visualiser des données comme un pro.



PÉRIODE DE FORMATION : 15 séances



DURÉE DE LA FORMATION : 30h

Ce que vous allez apprendre :

- Collecte et traitement de données (fichiers, API, web scraping)
- Nettoyage, organisation et transformation avec Pandas & NumPy
- Visualisation de données avec Matplotlib, Seaborn, Plotly
- Analyse statistique et détection d'anomalies
- Création de tableaux de bord interactifs avec Power BI ou Streamlit
- Réalisation de rapports clairs pour des décisions stratégiques
- Automatisation d'analyses avec des scripts Python

Vous maîtriserez les technologies et les langages techniques les plus demandés : Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Git, GitHub, Jupyter Notebook, Streamlit, API

Nos formations vous permettent d'apprendre par la pratique sur des vrai projets d'entreprises



Parcour data scientist

Réalisez des analyses de données et des prédictions métiers poussées grâce à la data science.



PÉRIODE DE FORMATION : 15 séances



DURÉE DE LA FORMATION : 30h

Ce que vous allez faire :

- Collecter et préparer les données
- Explorer et analyser les données
- Élaborer des modèles prédictifs
- Déployer des modèles de données
- Communiquer les résultats

Vous maîtriserez les technologies et les langages techniques les plus demandés : Python, Git, Github, Streamlit, MLFlow Technologies : NLP, Computer Vision, Deep Learning, MLOps, Databricks, API, Hadoop/PySpark

Nos formations vous permettent d'apprendre par la pratique sur des vrai projets d'entreprises



Web master :

Devenez Développeur Web : créez et maintenir des sites web dynamiques



PÉRIODE DE FORMATION : 15 séances



DURÉE DE LA FORMATION : 30h

Ce que vous allez faire :

- Construire un site web responsive et dynamique
- Optimiser les performances et réaliser la maintenance de sites web déjà existants
- Apprendre le backend en Django
- Hébergement de site

Vous maîtriserez les technologies et outils web les plus demandés :

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Django, PostgreSQL

Frameworks & outils : Template Engines, ORM, API REST, Authentification sécurisée, déploiement cloud (Render/Heroku), Git & GitHub

Nos formations vous permettent d'apprendre par la pratique sur des vrai projets d'entreprises