



Bootcamp Data Science & IA

Découvrez les fondamentaux de la Data Science. Construisez les modèles d'intelligence artificielle de demain, avec le bootcamp le mieux classé au monde !



4.98/5

Classé meilleur bootcamp
Sur 6000+ avis





Sommaire

Pourquoi se former à la Data Science & l'IA ?	3
Opportunités de carrière	4
Avis de nos alumni en Data Science & IA	5
La pédagogie du Wagon	6
Nos différents formats	8
Aperçu du programme Data Science & IA	11
Outils et langages	12
Le programme détaillé	13
Service Carrières	22
Comment financer votre formation ?	24
Pré-requis & admission	25
FAQ	26



le wagon

Pourquoi se former à la Data Science et à l'Intelligence Artificielle ?

La Data Science & l'IA sont les forces motrices de la révolution technologique, offrant des opportunités inédites.

Avec une augmentation de 650% des postes de Data Scientist depuis 2012, le domaine est promis à une croissance explosive. Forbes prévoit un taux de croissance annuel de 37,3% pour l'IA entre 2023 et 2030, ce qui consolide sa position de pilier de l'innovation.

L'acquisition de ces compétences vous ouvrira les portes d'une carrière enrichissante et innovante.

À qui s'adresse cette formation ?

- ✓ **Professionnels ou diplômés** à la recherche de nouvelles opportunités dans la Tech, en quête d'un emploi qui a du sens ou de revenus plus élevés.
- ✓ **Ceux qui veulent approfondir l'IA et le big data** et explorer de nouvelles perspectives dans la Data Science et le Machine Learning.

Rejoignez Le Wagon, le bootcamp le plus reconnu au monde !

25,000+

Alumni dans le monde

90%*

Taux d'emploi

#1

Classé meilleur bootcamp

4.98/5

6,000+ avis d'alumni sur Switchup, Course Report et Career Karma



COURSE REPORT

CAREER KARMA.

*Taux moyen calculé sur base des enquêtes envoyées 6 mois après chaque session de formation. Notre dernier rapport a été mis à jour en novembre 2023. Il est basé sur les données recueillies auprès de 2467 répondants dans le monde entier, ayant été formés en 2022.



le wagon

Opportunités de carrière



Après la formation, vous pouvez prétendre à différents postes dans la data, en entreprise ou en freelance :

- ✓ Data Scientist
- ✓ Data Engineer
- ✓ Big Data Engineer
- ✓ Machine Learning Engineer
- ✓ AI & Data Engineer

1000+

Entreprises partenaires

90%*

Taux d'emploi

100+

Pays avec la présence
de nos alumni

Les plus belles entreprises recrutent nos alumni



[Téléchargez le rapport d'employabilité](#)

*Taux moyen calculé sur base des enquêtes envoyées 6 mois après chaque session de formation.
Notre dernier rapport a été mis à jour en novembre 2023. Il est basé sur les données recueillies
auprès de 2467 répondants dans le monde entier, ayant été formés en 2022.



le wagon

Avis de nos alumni en Data Science & IA

Découvrez ce que nos alumni ont à dire sur nos formations Data.

"Une expérience qui a changé ma vie ! J'ai boosté ma carrière dans les données, j'ai véritablement amélioré mes compétences techniques et j'ai rencontré des gens extraordinaires."



Adriana Kosowski
Senior Data Consultant chez IBM Interactive
ex Business Analyst

"Après la formation, je me suis sentie vraiment soutenue et j'ai décroché un poste de Data Scientist grâce au Wagon. Les compétences acquises pendant le bootcamp m'ont été très utiles dans ce nouveau job".



Sarah Hunt
Senior Data Scientist chez Atlassian
ex Neuroscientist

"Si vous êtes à la recherche d'un bootcamp qui offre un programme complet, un environnement d'apprentissage agréable et un soutien professionnel incroyable après le bootcamp, alors Le Wagon est fait pour vous !



Joseph Gulay
Data Analyst chez EY
ex Production Engineer

"Le bootcamp m'a permis d'acquérir des bases solides en Data Science, de pratiquer sur des cas concrets, de rejoindre une communauté internationale soudée, mais aussi de décrocher rapidement le poste que je souhaitais. Je recommande à 100% Le Wagon !"



Capucine Dehaut
Senior Data Analyst chez Sonder Inc.
ex Project Manager

"Le programme est complet : de Python au Machine Learning, en passant par le Deep Learning, jusqu'au déploiement dans des situations réelles. Le staff est formidable et l'équipe de professeurs est géniale, avec une véritable expertise. À faire absolument si vous voulez changer de carrière et aborder tous les aspects de la Data Science."



Guillaume Alleon
Data, AI & Machine Learning Expert at Smartia
ex Aerospace Engineer



le wagon

La pédagogie du Wagon

La pédagogie du Wagon est basée sur une formation immersive et intensive qui vous permettra d'acquérir toutes les compétences pour construire un projet de Data Science en équipe en seulement quelques semaines. Nos intervenants passionnés vous aideront à atteindre vos objectifs.

CE QUI REND LE WAGON UNIQUE

- ↗ Des projets concrets et des vrais jeux de données
- ⌚ Un suivi en temps réel pour ne pas rester bloqué
- ⌚ Un accès à vie à la plateforme pédagogique du Wagon
- 📱 Une pédagogie basée sur la pratique
- 👤 Une communauté tech globale et unique

Rejoignez une communauté internationale de 25,000+ alumni du Wagon

Embarquez pour une expérience unique, pleine de défis et de soutien mutuel avec tous les autres apprenants de votre bootcamp.



le wagon

Les auteurs du programme Data Science & IA

Apprenez des meilleures !



Bruno Lajoie
Head of Data Science



Mathieu Ripert
Staff ML Engineer



Igor Koval
ML Researcher



Martin Daniel
Ex Data Science Lead



Isabel Fonseca
Data Scientist



Eduardo H. Garcia
Data Scientist



Yassine Laghrari
Quantitative Researcher



Jean Bizot
Ex Head of Data



Clémentine Contat
Ex Lead ML Product Manager



le wagon

Choisissez le rythme qui vous convient

Formule intensive à temps plein, ou formule flexible à temps partiel ?
Nos formations s'adaptent à votre emploi du temps.



Temps plein - 9 semaines

Prêt(e) à plonger dans la tech ?
Rejoignez notre programme immersif.
Du lundi au vendredi, de 9h à 18h.

-
- ✓ **40 heures d'apprentissage par semaine**
 - ✓ **Sur campus ou en ligne**



Temps partiel - 7 mois

Vous avez des contraintes d'emploi du temps ? Apprenez pendant votre temps libre, grâce au temps partiel flexible.

-
- ✓ **16 heures d'apprentissage par semaine**
 - ✓ **Sur campus (Paris) ou en ligne**



le wagon

Format temps plein : la journée type

Découvrez une journée type en tant qu'apprenant(e) de la formation Data Science & IA à temps plein, sur l'un des campus du Wagon.



09h00 - 10h30

La session du matin

Attrapez un café et rejoignez vos camarades chaque matin pour une session interactive et dynamique, durant laquelle votre intervenant(e) vous expliquera les concepts du jour, avant de plonger dans la pratique.



10h30 - 17h00

Challenge Data en binôme

Faites équipe avec votre partenaire pour la journée et travaillez sur une série de projets de données, avec le soutien des intervenants et des assistants pédagogiques, présents pour vous aider.



17h00 - 18h00

Session de "recap"

Retrouvez l'ensemble de votre batch pour échanger avec les intervenants, assimiler toutes les meilleures pratiques et les apprentissages de la journée.



Yoga, Talks, ateliers, et plus encore !

Chaque semaine, participez à de nombreux événements organisés par les campus du Wagon. Essayez-vous au yoga, posez des questions aux anciens apprenants, participez à des Talks inspirants et profitez de bien d'autres surprises !



Vous cherchez plus de flexibilité ?

Nous proposons également des bootcamps en ligne afin que vous puissiez étudier de n'importe où, à votre rythme. [Contactez notre équipe pour plus d'infos.](#)



le wagon

Format temps partiel : la semaine type

Découvrez une semaine type en tant qu'apprenant(e) de la formation Data Science & IA à temps partiel sur le campus de Paris, ou en ligne.

Temps partiel à Paris



MARDI & JEUDI | 19H00 - 22H00

Sessions en ligne

Connectez-vous pour suivre une session interactive et dynamique, durant laquelle vous découvrirez de nouveaux concepts. Bénéficiez du soutien des intervenants du lundi au samedi.



SAMEDI | 09H00 - 18H00

Challenges et exercices en groupe

Rendez-vous sur le campus, faites équipe avec votre partenaire pour la journée et travaillez sur une série d'exercices. Mettez en pratique les notions abordées durant la semaine, et apprenez en groupe.

Temps partiel 100% en ligne



SUR VOTRE TEMPS LIBRE | 16H/SEMAINE

Se former en toute flexibilité

Vous préférez apprendre depuis chez vous, sur votre temps libre ?

Rejoignez nos formations à temps partiel en ligne. Bénéficiez de 16h d'apprentissage par semaine, réparties selon vos disponibilités, et profitez du soutien de vos intervenants en temps réel !



le wagon

Aperçu du programme de formation

La boîte à outils de la Data Analyse

Maîtrisez les outils fondamentaux de la Data Analyse : Python comme colonne vertébrale, SQL pour les requêtes et Jupyter Notebooks pour la visualisation.

Decision Science

Exploitez les statistiques pour élaborer des analyses avancées et prendre des décisions commerciales éclairées : inférences statistiques, tests d'hypothèses, régression multivariée et intervalles de confiance.

Machine Learning & Deep Learning

Maîtrisez les workflows de Machine Learning et de Deep Learning, y compris la préparation des données, la sélection des modèles, l'évaluation et le fine-tuning. Plongez dans les concepts mathématiques et les implémentations numériques derrière les modèles, avec un accent particulier sur la compréhension et l'utilisation des transformers, un pilier de l'Intelligence Artificielle moderne.

Machine Learning Engineering

Transformez vos modèles en un code Python reproductible qui peut être entraîné sur des données volumineuses dans le cloud, à l'aide de machines virtuelles et de bases de données en ligne. Surveillez et réentraînez les modèles si nécessaire, et exposez-les via des API.

Projets de fin

Lors de la phase de projet, des équipes de 3 ou 4 personnes inventeront, présenteront, concevront, coderont et déployeront un projet original durant les deux dernières semaines de formation. Cette phase comprend également des mini-conférences sur l'amélioration du code grâce aux outils d'IA générative, le développement éthique de l'IA, les techniques d'IA Explicable, et les meilleures pratiques pour maintenir les modèles de Deep Learning à travers les pipelines CI/CD.

Services Carrière

Notre Service carrière est là pour vous guider dès vos premiers pas dans la tech, tout au long de votre formation et au-delà. Entrez en contact avec notre réseau de +1000 partenaires recruteurs, profitez d'un coaching personnalisé, et plus encore !



Outils et langages



✓ Boîte à outils Data Analyse



SQL



Python



Jupyter



Matplotlib

✓ Decision Science



Pandas



Numpy



Statsmodels

✓ Machine Learning & Deep Learning



Scikit-Learn



Tensorflow



Google Compute



Hugging Face

✓ ML Engineering & projets de groupe



Git



Docker



MLflow



FastAPI



ChatGPT 4.0



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | PREPWORK

Prepwork : préparez-vous à la formation

Après avoir été accepté, vous recevrez environ 40 heures de travail préparatoire à faire en ligne, soigneusement sélectionnées par Le Wagon. Ce travail vous permettra d'acquérir les bases nécessaires en Python et en mathématiques avant le début de la formation.

 **DURÉE :** 40 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Python  Git

Compétences fondamentales

-  **Configurez votre environnement d'apprentissage (notes, éditeur de texte...)**
-  **Terminal, Git et commandes de base de l'OS**
-  **Bases de Python**
-  **Fondamentaux mathématiques (de manière ludique et intuitive !)**

Ce que vous ferez en pratique

-  **40 heures de travail préparatoire en ligne**
-  **Validation des fondamentaux mathématiques et des bases en Python**



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | WEEK 0

Introduction à Python (pré-bootcamp)

Il est fortement recommandé de participer à notre semaine d'introduction à Python, en ligne, avant le bootcamp. Pendant cette période, vous travaillerez avec vos formateurs pour comprendre les principes fondamentaux de Python. Familiarisez-vous avec la terminologie technique, les concepts clés et l'état d'esprit nécessaire à l'apprentissage avant votre premier jour de formation.

 **DURÉE :** 40 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Python

Compétences fondamentales

-  **Maîtrisez les principes fondamentaux de Python, y compris les éléments essentiels tels que les listes et les dictionnaires.**
-  **Comprenez les bases de la programmation orientée objet (POO) pour structurer votre code efficacement.**
-  **Obtenez une base solide en Python pour vous confronter à une multitude de défis en matière de programmation.**



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 1

Data Analyse

Apprenez Python pour la Data Science : extrayez des données de bases de données relationnelles, manipulez des matrices de données volumineuses et créez des visualisations. Comprenez les concepts mathématiques clés pour l'analyse des données, comme les statistiques et l'algèbre linéaire.

 **DURÉE :** 80 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Python  Pandas  NumPy  SQL  Seaborn
 BigQuery  Jupyter Notebook  Matplotlib  Plotly

Compétences fondamentales

-  **Sourcez des données à partir de fichiers, de web scraping ou d'API**
-  **Manipulez les données avec Python, Pandas et Numpy**
-  **Interrogez / stockez des données avec SQL et Google Big Query**
-  **Visualisation avec Jupyter Notebook, Matplotlib, Seaborn et Plotly**

Ce que vous ferez en pratique

-  **Une base de données construite en scrappant des données de librairies en ligne**
-  **Analyse avancée des performances du football en SQL**
-  **Tableau de bord visuel connecté à des API boursières**



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 2

Decision Science

Mettez-vous dans la peau d'un consultant Data et apprenez à maîtriser la phase de préparation d'un data set volumineux. Extrayez des informations en interprétant des résultats statistiques basés sur des modèles de régression multivariés, des tests d'hypothèse et des intervalles de confiance.

 **DURÉE :** 40 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Python  Statsmodels

Compétences fondamentales

-  **Modèles statistiques pour les régressions linéaires/logistiques multivariées**
-  **Programmation orientée objet en Python**
-  **Présentations avec graphiques interactifs**

Ce que vous ferez en pratique

-  **Un challenge de 40 heures de consultation de données basé sur des données réelles d'un marché**
-  **Présentations individuelles de vos résultats clés à votre client**



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 3

Machine Learning

Implémentez le workflow du Machine Learning avec Scikit-Learn (préparation des données, feature engineering, sélection des modèles, évaluation et fine-tuning) et comprenez les intuitions mathématiques et les implémentations numériques des modèles de ML.

 **DURÉE :** 80 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Scikit-learn  XGBoost

Compétences fondamentales

- ✓ **Bibliothèques Scikit-learn et XGBoost**
- ✓ **Apprentissage supervisé (linéaire, KNN, SVM, Arbres, Ensembles)**
- ✓ **Apprentissage non supervisé (PCA, K-means, t-SNE, DBSCAN)**
- ✓ **Données structurées (tabulaires, séries temporelles avec SARIMAX...)**
- ✓ **Données non structurées (images, textes avec Naive-Bayes, Tf-idf, LDA...)**

Ce que vous ferez en pratique

- ✓ **Modèles de Machine Learning parfaitement adaptés à vos tâches**
- ✓ **Pipelines combinant le traitement des données et les prédictions des modèles**
- ✓ **Modèle de compression d'images par clustering de couleurs**
- ✓ **Algorithmes de détection des spams**
- ✓ **Modèle de prédiction des prix de l'immobilier**



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 4

Deep Learning

Maîtrisez les architectures et les paramètres des réseaux neuronaux, en construisant des réseaux pour l'analyse d'images, de séquences et de textes. Plongez dans l'IA en codant un transformer à partir de zéro et en développant des applications GenAI. Gagnez des compétences pratiques avec des "grands modèles" pré-entraînés issus des dernières recherches open-source.

 **DURÉE :** 40 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  TensorFlow  Keras  Google Colab  Hugging Face

Compétences fondamentales

-  **TensorFlow**
-  **Keras**
-  **Transformers**

Ce que vous ferez en pratique

-  Réseau neuronal dense pour la détection des transactions frauduleuses
-  Apprentissage par transfert pour la classification d'images
-  Réseaux récurrents pour les prévisions météorologiques
-  Recoder un transformer de A à Z pour comprendre toute l'architecture
-  Ajustez votre propre LLM à vos besoins



le wagon

Machine Learning Engineering (MLOps)

Transformez vos meilleurs modèles en un package python reproductible qui peut être entraîné sur des données volumineuses dans le cloud, à l'aide de machines virtuelles et de bases de données en ligne. Surveillez les performances de votre modèle au fur et à mesure de l'arrivée de nouvelles données, réentraînez-le si nécessaire et exposez ses prédictions via des API ou des sites Web.

 **DURÉE :** 40 heures

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  Compute Engine  Cloud Storage  Big Query

 MLflow  Prefect  Docker  Fast API  Streamlit

Compétences fondamentales

-  **Code VS et ligne de commande**
-  **Google Cloud, machines virtuelles, SSH pour le formateur**
-  **MLflow & Prefect pour l'orchestration DAG**
-  **Docker & Fast API pour le backend**
-  **Streamlit pour le frontend**

Ce que vous ferez en pratique

-  **Modèle de Machine Learning de prédiction des tarifs de taxi, entraîné sur des données volumineuses sur le cloud avec des GPU**
-  **Tableau de bord visuel sur le web montrant les prédictions en direct (sur des graphiques, des cartes, etc.)**
-  **Modèles entraînés en production capables de s'auto-réparer**



PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 6

IA Générative

Parallèlement à votre projet final, exploitez les capacités des outils d'IA générative et explorez les considérations éthiques essentielles en matière d'IA, à travers une série de mini-conférences. Apprenez à rendre les modèles d'IA complexes compréhensibles pour les parties prenantes et concentrez-vous sur la mise en œuvre de pipelines CI/CD efficaces.

 **DURÉE :** 80 heures (série de mini-conférences + projet de fin)

 **OUTILS & TECHNOLOGIE :**  ChatGPT 4.0  Copilot  LangChain

Aperçu du contenu

L'IA Générative pour le code :

Améliorez votre efficacité de programmation en utilisant des outils d'IA générative tels que ChatGPT, Copilot et LangChain.

L'éthique de l'IA :

Apprenez à naviguer dans le paysage de l'IA de manière éthique. Cette session couvre la conservation de données sûres pour l'entraînement des modèles et la manière d'éviter les pièges courants dans le développement de l'IA.

L'IA explicable :

Rendre les modèles d'IA complexes compréhensibles pour les parties prenantes à l'aide de techniques telles que les valeurs de Shapley.

CI/CD :

Découvrez les meilleures pratiques pour maintenir et recycler les modèles de Deep Learning grâce à des pipelines CI/CD efficaces.



le wagon

PROGRAMME DÉTAILLÉ | MODULE 6

Projet de fin : construisez votre propre projet Data

La phase de projet est l'expérience ultime du bootcamp. Collaborez efficacement en équipes de 3-4 personnes sur un véritable projet de Data Science que vous présenterez lors du Demo day. Utilisez des référentiels de données ouverts ou apportez votre propre jeu de données privé. Avec l'encadrement à temps plein d'intervenants experts, développez le produit Data qui vous fait rêver.



Diversity in Hollywood

La représentativité dans l'industrie du cinéma

À l'aide d'un ensemble de modèles CNN, "Diversity in Hollywood" détecte les sexes et ethnies dans un film afin d'obtenir une vue d'ensemble de la diversité.

[Visionner \(en anglais\) →](#)



Will it fit?

Click and collect

Grâce au Web Scraping et à un algorithme d'optimisation, "Will it fit?" garantit que vos achats en ligne rentreront dans le coffre de votre voiture au moment de la collecte.

[Visionner \(en anglais\) →](#)



The Lemon Project

Contrôle qualité dans les cultures de citrons

"The Lemon Project" utilise le Deep Learning pour identifier si un citron est bon ou mauvais, afin d'optimiser son utilisation : le cuisiner ou en faire un produit ménager.

[Visionner \(en anglais\) →](#)



Regardez d'autres projets d'étudiants sur la chaîne
Youtube [Le Wagon](#) !



le wagon

Notre Service carrière

Notre Service Carrière s'adapte à vos objectifs et à votre emploi du temps. Profitez d'un accompagnement personnalisé, entrez en contact avec notre réseau de plus de 1000 partenaires recruteurs et décrochez le job de vos rêves dans la tech.



✓ **Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé**

De la relecture de votre CV à la préparation aux entretiens, notre équipe vous aide à définir la meilleure stratégie pour votre projet professionnel.



✓ **Accédez à du contenu à vie**

Du personal branding au networking, en passant par la préparation aux entretiens, plongez dans six modules conçus spécialement pour vous aider à lancer votre carrière dans la tech.



✓ **Rencontrez nos partenaires recruteurs**

Assistez aux événements de recrutement organisés par nos équipes et entrez en contact avec notre réseau de +1 000 entreprises qui recrutent.



✓ **Intégrez un réseau international**

Rejoignez notre communauté de +25 000 alumni et accédez à de nombreuses opportunités de recrutement et de mise en réseau, tout au long de votre carrière.

1000+

Entreprises partenaires

90%*

Taux d'emploi

100+

Pays avec la présence
de nos alumni

*Taux moyen calculé sur base des enquêtes envoyées 6 mois après chaque session de formation. Notre dernier rapport a été mis à jour en novembre 2023. Il est basé sur les données recueillies auprès de 2467 répondants dans le monde entier, ayant été formés en 2022.



le wagon

Cela pourrait vous intéresser...

Vous voulez monter en compétences sur une thématique Tech ? Vous cherchez une formation courte à suivre en parallèle de votre activité professionnelle ?

Découvrez les skill courses du Wagon, des formations de 40 heures, 100% en ligne, conçues par et pour les professionnels du digital.

BAZAR
FRANCE

Data Analytics

[Data Analytics Essentials →](#)
[Web Analytics & Tracking →](#)

BAZAR
FRANCE

Data Science

[Python & Machine Learning →](#)

BAZAR
FRANCE

No-code / Low-code

[Growth & Data Automation →](#)
[Web Design & Webflow →](#)
[Product Development & Airtable →](#)

Bénéficiez de 10% de réduction sur votre seconde formation au Wagon

Skill Courses & Bootcamps

Découvrir les formations



le wagon

Options de financement



Profitez d'un accompagnement personnalisé

Les financements ne devraient jamais être un frein à la formation ! Nous avons mis en place de nombreuses solutions de financement, pour vous permettre de lancer votre carrière dans la Tech.

- ✓ Financements publics
- ✓ Prêts étudiants
- ✓ France Travail
- ✓ Transitions Pro
- ✓ CPF
- ✓ Et plus encore !

Si vous avez une question ou souhaitez un accompagnement personnalisé, réservez un appel avec notre équipe aujourd'hui !



Faites le point



le wagon

Pré-requis & admission

1

Candidature en ligne

Postulez en ligne avec une courte lettre de motivation sur votre parcours et pourquoi vous souhaitez rejoindre le Bootcamp Data Science & IA.

[Postuler](#)

2

30 min d'entretien (non technique)

C'est l'occasion pour nous de répondre à toutes vos questions et d'en savoir plus sur votre parcours, vos objectifs professionnels et vos motivations à nous rejoindre.

3

Quiz technique en ligne

Vous passerez ensuite un test pour évaluer vos connaissances techniques et votre capacité à apprendre dans un environnement rapide et pratique.

4

Options de paiement et préparation

La dernière étape consistera à trouver l'option de financement la plus appropriée pour vous. Ensuite, vous lancerez dans le travail préparatoire d'une quarantaine d'heures.

Pré-requis

- ✓ Bases de la programmation (les types de données et les variables, les conditions, les boucles, les fonctions et les structures de données)
- ✓ Mathématiques : les fonctions, les dérivées et les systèmes d'équations linéaires.



le wagon

FAQ

✓ Je n'ai pas de compétences techniques, est-ce que je peux m'inscrire au bootcamp ?

Il y a quelques pré-requis pour intégrer cette formation. En programmation, vous devez être à l'aise avec les types de données et les variables, les conditions, les boucles, les fonctions et les structures de données. En mathématiques, un niveau équivalent à la Terminale S est requis, ce qui signifie que vous êtes à l'aise avec les fonctions, les dérivés et les systèmes d'équations linéaires. Si vous ne possédez pas ces pré-requis, nous pouvons vous proposer un cours de remise à niveau gratuit. Contactez notre équipe admission pour y avoir accès.

✓ Comment financer mon bootcamp ?

Le Wagon propose de nombreuses options de financement qui peuvent convenir à votre situation. Nos équipes sont là pour vous accompagner, n'hésitez pas à les [contacter](#) !

✓ Proposez-vous une aide à la recherche d'emploi ?

Bien sûr ! Nous sommes fiers de proposer un accompagnement à l'emploi complet à nos apprenants grâce à notre équipe dédiée, le Service Carrière. Accès à vie à notre plateforme d'apprentissage, suivi personnalisé, réseau d'alumni et de partenaires recruteurs... Nous nous engageons à assurer votre réussite professionnelle. Brillez lors de vos entretiens techniques grâce à notre coaching individuel et accédez à nombreuses opportunités professionnelles à travers notre communauté de +25 000 alumni.

✓ Quelle certification pourrai-je valider ?

Notre bootcamp Data Science & IA permet de valider le titre professionnel de niveau 6 RNCP38616 "[Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data](#)" inscrit au Répertoire National des certifications professionnelles de [France Compétences](#) et reconnu par l'État.



le wagon

FAQ

✓ La certification est-elle éligible à la VAE ?

La VAE permet d'obtenir, en totalité ou en partie, un diplôme, un titre ou un certificat de qualification professionnelle inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP). Si vous souhaitez postuler à la VAE au Wagon, [préparez votre CERFA](#) et postulez directement sur notre site !

Pour plus d'informations sur cette procédure, n'hésitez pas à visiter [cette page](#) ou à nous contacter à l'adresse : france-admissions@lewagon.org.

NB : Le Wagon est en cours de certification Qualiopi pour la VAE.

✓ Quelles sont les modalités d'évaluation pour obtenir la certification reconnue par l'Etat ?

La certification "[Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data](#)" répond aux compétences requises pour les data scientists et les data analysts mais aussi pour d'autres métiers liés au traitement de la donnée et de l'intelligence artificielle.

Pour obtenir la certification, le candidat doit avoir validé chacun des 4 blocs de compétences communs et le bloc Option Data Science (bloc 5 - RNCP38616BC05). Chaque bloc de compétences validé sera sanctionné par une attestation de réussite du bloc. Il est possible de valider un ou des blocs manquants lors d'une session d'examens ultérieure.

Afin d'être éligible à la certification RNCP, le candidat doit être au minimum titulaire d'un niveau 4 (avec au moins 1 an d'expérience professionnelle) ou d'un niveau 5. Le candidat devra également obtenir l'aval de la commission pédagogique (entretien en visioconférence et test d'entrée).

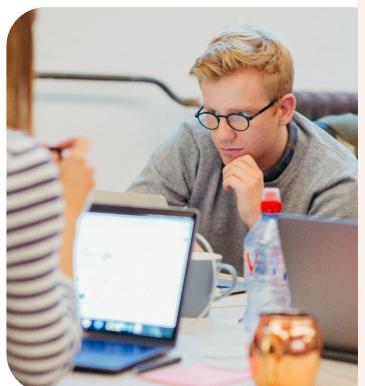
Si vous avez d'autres questions...

Faites le point en 15 minutes avec notre équipe !

Réserver un appel



le wagon



le wagon

lewagon.com/contact

Le Wagon SAS - 24, rue Louis Blanc, Paris 10, RCS Paris 794949917, enregistrée sous le numéro 11755077075 - cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.