



OUTSIDE THE BOX IT

Des solutions IT sur mesure
pour vos défis les plus complexes

Charlotte Léonard
➤ Business Developer

2022 | All rights reserved to B12 Consulting



Informations sur l'entreprise

Pour plus d'informations sur notre entreprise, veuillez consulter
<https://www.b12-consulting.com/fr#approach>

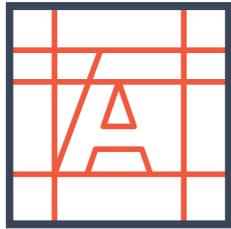
La méthode B12



B12
OUTSIDE
THE BOX

- Nous aidons nos clients à réaliser leurs **ambitions commerciales grâce à l'innovation**
- Nous résolvons **les problèmes commerciaux les plus difficiles** pour lesquels il n'existe pas de solution standard
- Nous ne **vendons pas de produits**. Tout ce que nous réalisons est développé sur mesure et appartient à nos clients

Nos services



Science des données, Machine Learning & IA

- › Nouvelles méthodes d'analyse de données (incluant les statistiques avancées) et outils de simulation
- › Conception et mise en application d'algorithmes prédictifs et prescriptifs
- › Technologies du Big Data



Conception et développement d'applications avancées

- › Développement de logiciels à la carte en utilisant les technologies Open Source les plus récentes
- › Focalisation sur les applications complexes et de niche, déterminantes pour l'entreprise
- › UX/UI Design



Consulting

- › Conception et analyse des stratégies IT pour relever les défis commerciaux
- › Innovation à la demande
- › Transfert inconditionnel de la propriété intellectuelle et de la propriété des produits

B12 en quelques chiffres



3 Fondateurs et actionnaires, titulaires d'un doctorat en physique	40 Membres expérimentés de l'équipe, 40% de docteurs, 60% de Masters	100+ Clients internationaux - des start-ups aux multinationales
30+ Projets annuels, dans de nombreux secteurs du commerce et de l'industrie	50/50 Développement de logiciels avancés/Data science, Machine learning et activités AI	30% Femmes dans l'équipe
15% Croissance annuelle moyenne des revenus sur 10 ans	100% Taux de fidélisation des clients depuis la fondation	0 Produits, PI, actionnaires externes

Selection de références



PRAYON



Large expertise dans les technologies avancées du développement logiciel

> Langages de programmation > Front End

- ◇ Python
- ◇ Typescript
- ◇ Scala
- ◇ Swift
- ◇ C#
- ◇ Kotlin

> Scope

- ◇ End-to-end custom application development
- ◇ Web platforms
- ◇ Mobile applications
- ◇ REST APIs

> Front End

- ◇ Angular
- ◇ React
- ◇ Ionic
- ◇ React Native

> Back End

- ◇ Node.js
- ◇ Express
- ◇ Django
- ◇ Flask
- ◇ Akka
- ◇ Play
- ◇ .NET
- ◇ OpenAPI

> Déploiement

- ◇ Full AWS/Azure/GCP service stack
- ◇ Docker
- ◇ Electron
- ◇ Kubernetes

> Database frameworks

- ◇ PostgreSQL, MySQL
- ◇ MongoDB
- ◇ DynamoDB
- ◇ CouchDB
- ◇ Neo4J

Large expertise dans les technologies avancées de science des données

> Langages de programmation

- ◇ Python
- ◇ Scala
- ◇ R

> Database frameworks

- ◇ SQL
- ◇ MongoDB
- ◇ DynamoDB
- ◇ CouchDB
- ◇ Graph/Neo4J

> Bibliothèques

- ◇ Numpy/Scipy
- ◇ Pandas
- ◇ Tensorflow
- ◇ Keras
- ◇ SickitLearn
- ◇ Dplyr
- ◇ Matplotlib
- ◇ Shiny
- ◇ OpenCV
- ◇ spaCy

> MLOps

- ◇ Azure ML
- ◇ Databricks
- ◇ AWS
- ◇ Sagemaker
- ◇ MLflow
- ◇ Airflow

> Big data

- ◇ Hadoop/Spark
- ◇ Kafka
- ◇ Akka
- ◇ Flink

> Algorithmes & domaines d'application

- ◇ Classical machine learning, supervised/unsupervised
- ◇ Deep learning (RNN, CNN, LSTM, Autoencoders, Transformers, etc.)
- ◇ Reinforcement learning
- ◇ Computer vision (2D, 3D ,video)
- ◇ NLP
- ◇ Advanced statistics

Rencontrons-nous !

Charlotte Léonard

Business Developer
charlotte.leonard@b12-consulting.com
0470.63.78.50

B12 Consulting

Boucle Odon Godart 2, 1348 Louvain-la-Neuve
Rue des Colonies 11, 1000 Bruxelles
www.b12-consulting.com