

CPPDS : Pourquoi se former ?

Concevoir et Piloter un Projet
Data Science pour l'assurance



CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

Les intervenants de #CPPDS



Anat CHEFNER
Responsable Actuarial
Analytics chez BNP
Paribas Cardif

Vincent ROCCHISANI
Head of Data & BI chez
Groupe Roullier



Objectifs

- Se familiariser avec l'univers de la data science
- Identifier des cas d'usages où le Machine Learning serait pertinent
- Assimiler les « best practices » pour mieux encadrer des Data Scientists
- Comprendre les enjeux & difficultés d'un projet par la pratique
- Traiter un cas concret sans avoir besoin de programmer
- Intégrer les aspects techniques nécessaires au lancement, au pilotage et/ou à la supervision des projets de data science
- Réaliser un modèle de Machine Learning en intégrant l'ensemble des étapes projet, incluant le marketing interne



CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

Programme de la formation

- Les notions clés et le vocabulaire technique de data science
- L'environnement et outils informatiques du Data Scientist
- Exploration et choix d'univers de données : éléments d'architecture des bases de données, constitution des bases de données et étapes de traitement des données
- Gouvernance des projets data science
- Les algorithmes de Machine Learning et comment les interpréter



Moyens et méthodes pédagogiques

- Présentations didactiques
- Etudes de cas en groupe
- Utilisation de Dataiku DSS outil de data science
- Échanges autour de cas concrets



CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

À qui s'adresse la formation ?



Professionnels des métiers de l'assurance, de la banque, ou de la finance ...

...en situation d'encadrement ou de prise de fonction d'une équipe de Data Scientists ou d'un projet data science, souhaitant mettre à niveau leur connaissance des enjeux de la Data Science pour leur entreprise.



#CPPDS

CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

Modalités d'inscription

**Prochaine session en présentiel :
Du lundi 16 au mercredi 18 octobre 2023**



Date limite de candidature :
vendredi 6 octobre 2023

1. Télécharger le formulaire d'inscription sur :
www.institut-du-risk-management.fr
2. Envoyer le dossier complet à
contactirm@institut-du-risk-management.fr
accompagné des pièces suivantes :
 - Formulaire d'inscription complété
 - Curriculum Vitae

#CPPDS

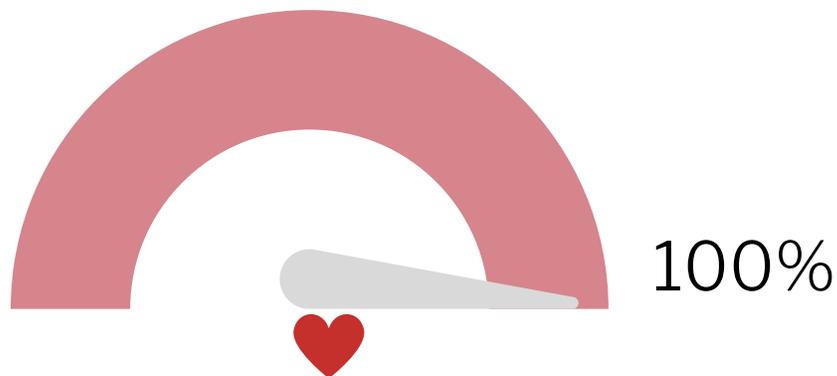
CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

Bilan de satisfaction de la formation

"Concevoir et Piloter un Projet Data Science pour l'assurance"

Session mai 2022

Satisfaction* des stagiaires



**Satisfaction = total des stagiaires ayant répondu
"A dépassé mes attentes" + "Correspond à mes attentes"*

#CPPDS

CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE

“

***La maitrise du sujet par les
formateurs et l'interaction
dynamique avec les
stagiaires.***

”

Carine G.

“

***Partage de connaissance et
expérience des formateurs.
Création de lien et réseau
avec les participants.***

”

Sylla Y.

“

***C'est une vraie bulle d'air
dans mon quotidien
professionnel,
une organisation et un
accueil très bon.***

”

Héloïse B.

“
***Ce format court de 3 jours
a parfaitement répondu à
ce que j'étais venu
chercher : un tour
d'horizon, (...) de toutes
les notions utiles en Data
Science***
”

Olivier C.

Concevoir et Piloter un Projet Data Science pour l'assurance



01 44 51 72 79



contactirm@institut-du-risk-management.fr

#CPPDS

CONCEVOIR
ET PILOTER
UN PROJET
DATA SCIENCE
POUR L'ASSURANCE