



# Certification DEC Basic – Data Excellence Science (niveau débutant)

## Présentation

La certification DEC Basic initie à la gouvernance des données par la valeur, avec une approche durable, éthique et souveraine, à l'interface entre informatique, gestion, droit et linguistique. Elle pose les bases pour comprendre le rôle stratégique des données, leur maturité et les enjeux de l'IA responsable dans les organisations.

## Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, les participants pourront :

- Définir la gouvernance des données et son positionnement dans l'organisation.
- Comprendre les principes de gouvernance par la valeur et leurs impacts sur la stratégie.
- Situer leur organisation dans le modèle DEMM et appréhender l'indice DEI.
- Identifier les structures internes nécessaires à une gouvernance durable.
- Comprendre les grandes étapes du DEF, le rôle de DEMS et les liens avec l'IA.

## Compétences visées

- Savoirs : principes de gouvernance par la valeur, bases de modélisation sémantique, maturité data (DEMM) et indice DEI, enjeux IA (qualité, traçabilité, risques).
- Savoir-faire : analyser la maturité data d'une organisation, identifier les axes de progrès, contribuer aux règles et structures de gouvernance.





**Global  
Data Excellence**

Create sustainable businesses  
with a true AI you can talk with

- Savoir-être : adopter une posture de leader responsable de la donnée, intégrant éthique, transparence et souveraineté.

## Publics concernés

- Cadres dirigeants, administrateurs, juridiques, conformité.
- Cadres et consultants en transformation digitale, data ou IA.
- Étudiants de Master et doctorants (TAL, informatique, droit, gestion) intéressés par la gouvernance des données.

## Prérequis

- Diplôme de Licence (Bac+3) ou équivalent (BSc, VAE).
- Aucune compétence technique préalable n'est requise.

## Contenu de la formation

- Contexte de la Data Excellence Science et limites des approches probabilistes.
- Principes de la gouvernance par la valeur.
- Introduction au Data Excellence Framework (DEF) et au système DEMS.
- Modèle de maturité DEMM et indice DEI.
- Enjeux de l'IA dans la gouvernance des données.

## Organisation pédagogique

- Durée : 12 h en présentiel (2 jours) + 2 h d'examen écrit.
- Pédagogie : exposés, études de cas, travaux de groupe, scénarios de mise en situation.
- Encadrement : équipe académique et industrielle (Université et Global Data Excellence).

## Modalités d'évaluation et certification

- Examen écrit de 2 h sur la gouvernance des données, le DEF, le modèle de maturité et les enjeux IA.
- Suivi de l'assiduité.

[www.globaldataexcellence.com](http://www.globaldataexcellence.com) | [info@globaldataexcellence.com](mailto:info@globaldataexcellence.com) | +41 22 552 04 30



**Global  
Data Excellence**

Create sustainable businesses  
with a true AI you can talk with



**Global  
Data Excellence**

Create sustainable businesses  
with a true AI you can talk with

- Délivrance de la certification Data Excellence Certificate (DEC) – niveau Basic.

[www.globaldataexcellence.com](http://www.globaldataexcellence.com) | [info@globaldataexcellence.com](mailto:info@globaldataexcellence.com) | +41 22 552 04 30



**Global  
Data Excellence**

Create sustainable businesses  
with a true AI you can talk with