



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Mettre en place les reporting CSRD - ESG en s'appuyant sur des données pertinentes

*Données, qualité, tableaux de bord CSRD : collecter, stocker, analyser et communiquer*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Identifier les obligations légales, les calendriers, et les implications des réglementations CSRD et ESG
- | Identifier les données concernées (production, distribution, administration, informatique...) et mettre en place les outils de mesure
- | Inclure les données non financières dans les architectures de données existantes
- | Construire et communiquer sur les outils de reporting et d'évaluation des progrès réalisés

### Public

- | personnes en charge de la mise en place du reporting CSRD - ESG. Elles peuvent être rattachées à la direction générale, à la direction data, à la direction informatique ou à la direction financière, voir à une direction "sustainability".

### Prérequis

- | Aucun

### Programme de la formation

#### Le reporting CSRD, qu'est-ce que c'est ?

- | La durabilité : un enjeu de société et une responsabilité de chaque entreprise
- | Objectifs de la directive CSRD
- | La directive CSRD, cadre d'amélioration de la qualité et de la disponibilité des données ESG
- | La double matérialité financière et d'impact
- | Trois domaines concernés :
  - | environnement
  - | social
  - | gouvernance
- | Quatre dimensions :
  - | Gouvernance,
  - | Stratégie,
  - | Gestion des impacts, risques et opportunités,
  - | Mesures et objectifs de durabilité
- | Trois niveaux d'informations :
  - | Communes à tous les secteurs
  - | Sectorielles
  - | Propres à une chaque entreprise
- | Quelles sont les entreprises concernées : les seuils de franchissement ?
- | Comprendre la notion de "scope" : direct, indirect, induit
- | Les échéances de la CSRD, de 2024 à 2029
- | L'impact positif de la transparence auprès des salariés, clients, investisseurs, même si la loi ne vous y oblige pas
- | Exemples de communications d'entreprise sur le sujet du développement durable

Référence	ESG24
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 197 €HT

### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

| Les risques de non-conformité (amendes, image...)

### **Les autres normes**

- | CSRD et ESG : complémentarités et différences
- | IFRS S1 et S2 : quantifier les risques et les impacts liés au climat dans les perspectives d'une entreprise
- | GRI, SASB, TCFD... comprendre les différentes normes et leur impact
- | Se comparer avec d'autres entreprises : le label B Corp, la Banque de France

### **Planning de préparation à la CSRD**

- | Vérifier les normes applicables, en fonction du secteur d'activité et de la taille
- | Réaliser un diagnostic de mise en conformité
- | Collecter les données nécessaires et préparation du rapport
- | Faire auditer votre rapport de durabilité

### **Le rôle central du système d'information dans la collecte et la présentation des données nécessaires au reporting CSRD**

- | Identifier les personnes en charge de la production du reporting CSRD
- | Identifier les données nécessaires à collecter
- | Détecter et corriger le "Green Washing"
- | Les impacts de la collecte des données "vertes" sur la gouvernance du SI
- | Les données en provenance des systèmes industriels et des objets connectés (IoT)
- | Big Data et données CSRD : où et comment stocker les données collectées
- | Mettre à disposition des personnes en charge de la CSRD les outils de reporting et de visualisation adaptés

### **Les données de durabilité propres au système d'information**

- | Où en sont les entreprises en matière d'empreinte environnementale de leur système d'information : le point sur les études et articles de recherche
- | Qu'est-ce que le Green IT ? Est-il un objectif réaliste ?
- | Intégrer les critères RSE dans les appels d'offres informatiques
- | Anticipation et mesure des choix d'architecture sur l'empreinte carbone
- | Mesure et comparaison des solutions internes et des solutions cloud
- | Savez-vous que le choix d'un langage de programmation a un impact sur la consommation carbone du logiciel ? C++, Python ou Java ?
- | L'empreinte environnementale du stockage de données : comparaison de plusieurs solutions
- | Etude de cas : calcul de l'empreinte carbone de la diffusion de campagnes publicitaires digitales
- | L'intelligence artificielle, énorme consommateur de carbone : au travers des données d'apprentissage, des modèles, et des phases d'amélioration -> comment la maîtriser ?
- | Comment organiser et mener une démarche de sobriété numérique ? Choix des indicateurs, tableaux de bord, actions

### **La mise en place d'une triple comptabilité**

- | Pas de transition écologique sans une transformation comptable : la comptabilité financière actuelle ignore les ressources vivantes
- | Détermination des trois valeurs de l'entreprise : solide, liquide et gazeuse
- | Origines et principes de base de la comptabilité carbone
- | Inventaires officiels et inventaires volontaires : l'approche "empreinte"
- | Inventaire monétaire : quel est le coût d'une tonne de CO2
- | Création d'un compte de résultat et d'un bilan étendus
- | La contribution aux calculs des indicateurs extra-financiers
- | Demain, l'intégration de la triple comptabilité dans les progiciels de gestion (ERP et Finance)

### **Les outils d'aide à la construction du reporting CSRD**

- | Les outils de CPM (Corporate Performance Management) : OneStream, CCH Tagetik, Workiva, OneSumX...
- | Les outils spécialisés : Greenly, Nicomak, Enablon, Worldly, IBM Carbon Calculator, Alibaba Energy Expert...
- | Construire sa propre solution en interne ?

### **Passer à l'action : le rôle du système d'information dans l'amélioration de la durabilité de l'entreprise et l'atteinte des objectifs**

- | La transition énergétique exige la transformation numérique
- | L'intelligence artificielle utilisée pour diminuer l'impact carbone

## **Méthode pédagogique**

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## **Méthode d'évaluation**

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.