GDPR

OÙ EN ÊTES-VOUS ?

9 entreprises sur 10 ne sont pas prêtes à appliquer la GDPR ! Plus inquiétant, quelque 56 % des interrogés lors de ce sondage* estiment qu'ils ne seront pas en mesure d'appliquer le texte dans son intégralité, d'ici l'échéance du 25 mai 2018.

Pour autant, le règlement prévoit le renforcement du pouvoir de sanction des autorités de contrôle. L'amende administrative pourra, pour les principaux manquements au Règlement, s'élever jusqu'à 20 millions d'euros ou 4% de son CA annuel mondial, le montant le plus élevé.

Pas de panique ! La CNIL a conscience que les entreprises ne seront pas à jour sur la mise en application de la GDPR à la date prévue, mais souhaite voir les entreprises entreprendre un changement.

Considérez la GDPR comme une opportunité pour refondre vos process et revoir votre gestion des données.

Démarrez votre mise en conformité avec ce mini guide.

*réalisé par le cabinet d'avocats Bird & Bird, juin 2017

Zeenea Software

À PROPOS

Ce mini guide est **une introduction à la General Data Protection Regulation** (GDPR) dans le cadre de vos projets Big Data. Il comprend des conseils et suggestions sur la mise en conformité de la GDPR.
Attention toutefois ! Il n'est pas destiné à être un conseil juridique, mais plutôt une aide sur les changements que la GDPR va apporter pour vos équipes.

Notre livrable utilisera les termes suivants. Voici leur définition pour une meilleure compréhension :

Données personnelles	Toute information relative à un être humain (ou à une personne concernée) qui peut être utilisée pour identifier directement ou indirectement cette personne. Avec l'arrivée de la GDPR, cette définition a été élargie puisqu'elle comprend aujourd'hui les données online. Exemples: nom, photos, adresses e-mail, coordonnées bancaires, publications sur les réseaux sociaux, sites Web, informations médicales, adresses IP, données de localisation, etc.
Données sensibles	Ce sont les données à caractère personnel qui font apparaître, directement ou indirectement, les opinions politiques, philosophiques ou religieuses ou l'appartenance syndicale des personnes, ou qui sont relatives à leur santé ou à leur orientation sexuelle. Elles ne peuvent être traitées qu'avec un consentement explicite des individus.
Traitement de données	Ce large terme désigne toute opération effectuée sur des données à caractère personnel, via des moyens automatisés ou non. Figurent parmi les exemples de traitement la collecte, l'enregistrement, l'organisation, le stockage, l'utilisation et la destruction de données à caractère personnel.
Responsable du traitement	Le responsable du traitement est la personne qui détermine – seule ou conjointement avec d'autres – les finalités et les moyens du traitement de données (les méthodes de collecte et de traitement).

TAKE AWAY GDPR

Qui est concerné ?

- Toutes les entreprises implantées dans l'Union Européenne et procédant au traitement de données à caractère personnel, quelle que soit sa taille.
- Toutes les entreprises non implantées dans l'Union dès lors qu'elles procèdent à un traitement de données lié à des personnes situées au sein de l'Union Européenne.

Obligation de désigner un DPO

La GDPR prévoit la création d'un poste de Délégué de la protection des données (DPO).
Ses missions seront :

- contrôler le respect de la réglementation par l'entreprise ;
- être le point de contact avec l'autorité de contrôle et les individus ayant des questions sur le traitement de leurs données personnelles ;
- conseiller et informer l'entreprise, ses employés et les éventuels sous-traitants.

Responsabilité

Les entreprises doivent s'assurer d'être conforme aux obligations de la GDPR et être **en mesure de démontrer le respect de ses principes**.

Notification des violations

En cas de violation, l'entreprise est dans l'obligation d'informer leur autorité de contrôle, et si possible dans les **72 heures suivant sa découverte**.

Consentement valide

Le responsable de traitement doit être en mesure de démontrer que la personne concernée par un traitement de données a bien donné son consentement.

Opposition au profilage

Toute personne peut s'opposer au traitement automatisé de ses données à caractère personnel dans le but d'évaluer certains aspects personnels relatifs à une personne physique (analyse, prédiction, etc.).

Protection de la vie privée dès la conception

Le responsable de traitement doit mettre en œuvre toute mesure de protection des données (pseudonymisation, minimisation, etc.) dès la conception ; c'est à dire, identifier les moyens de traitement.

Portabilité des données

Toute personne concernée par le traitement de ses données peut obtenir, du responsable du traitement, une copie de ses données personnelles traitées et, le cas échéant, le transfert de ces données à un tiers.

Sanctions

La violation des principes de bases dont les conditions du consentement ou encore les droits des personnes concernées, seront sujettes à une sanction pouvant **s'élever à 20 millions ou 4% du chiffre d'affaires mondial annuel**.

ZeeNeA SOFTWARE

GDPR

EN ROUTE VERS LA CONFORMITÉ

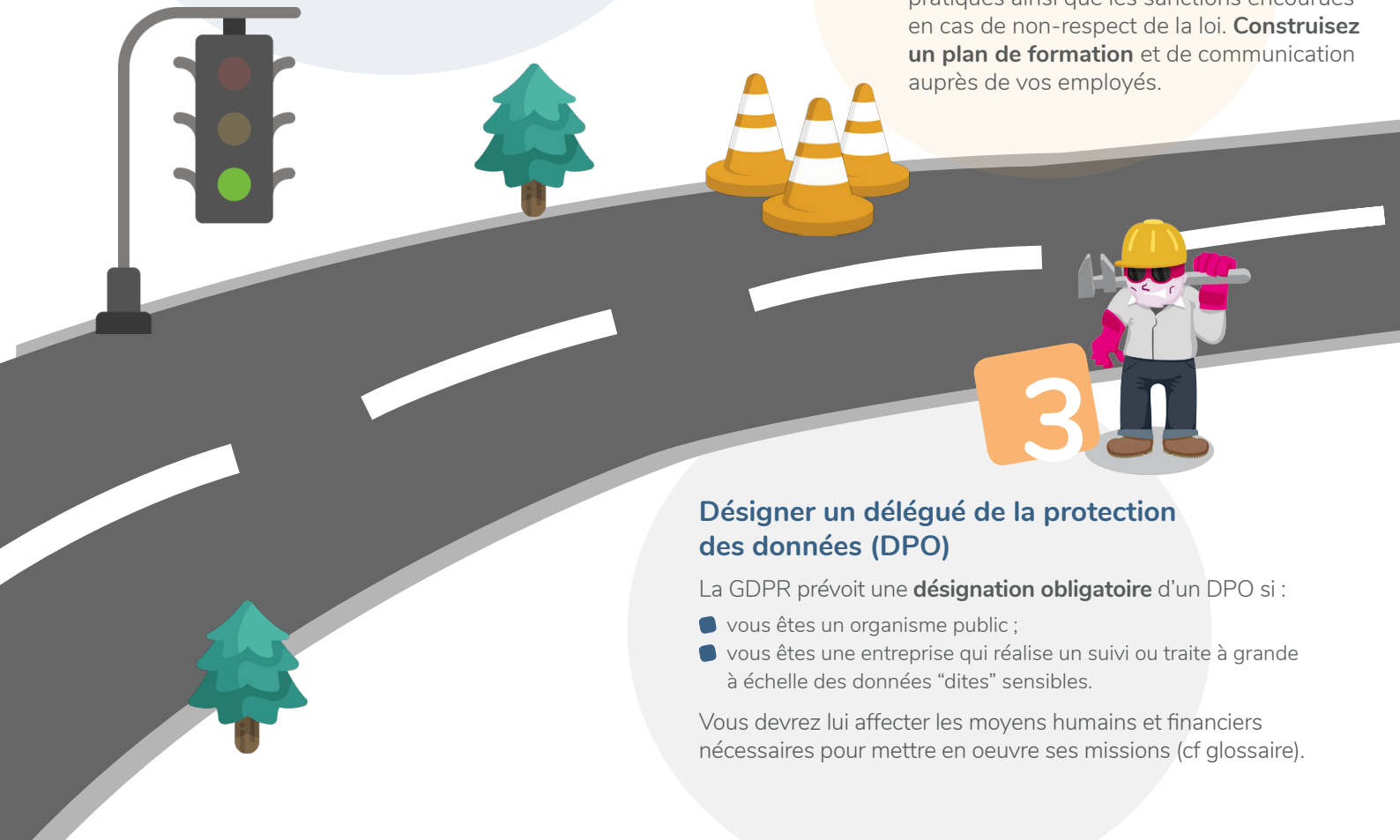
1 Adapter/initier une gouvernance efficiente

Avec l'arrivée de la GDPR, les entreprises font **le point sur leurs données**. Vos équipes doivent se poser les bonnes questions :

- Quelles données personnelles détenez-vous actuellement ?
- Quelles sont les origines de ces données ?
- Où sont-elles stockées ?
- Avez-vous des données sensibles ?
- Pouvez-vous gérer leur accès ? Qui peut y avoir accès ?

2 Sensibiliser les directions et les équipes à la GDPR

Former et rappeler à l'ensemble de vos collaborateurs un certain nombre de bonnes pratiques ainsi que les sanctions encourues en cas de non-respect de la loi. **Construisez un plan de formation** et de communication auprès de vos employés.



3 Désigner un délégué de la protection des données (DPO)

La GDPR prévoit une **désignation obligatoire** d'un DPO si :

- vous êtes un organisme public ;
- vous êtes une entreprise qui réalise un suivi ou traite à grande à échelle des données "dites" sensibles.

Vous devrez lui affecter les moyens humains et financiers nécessaires pour mettre en oeuvre ses missions (cf glossaire).

Garantir les droits aux personnes

L'un des plus grands changements avec la GDPR est basé sur les droits des personnes. Vous devez garantir et prouver aux personnes concernées leurs droits :

- droit d'accès ;
- droit d'opposition ;
- droit de suppression ;
- droit de restriction ;
- droit de portabilité.

Gérer les risques

L'entreprise doit mettre en place **une procédure de management des risques** pour détecter, signaler et investiguer en cas de violation des données qu'elle traite.

Vous pouvez agir en :

- anonymisant ou pseudonimisant les données ;
- traçant l'activité de vos données ;
- contrôlant l'accès ;
- etc.

Vous devez notifier la CNIL si possible dans les 72 heures après avoir pris connaissance d'une fuite de données.

4

Tenir un registre sur les traitements de vos données

Les entreprises doivent tenir une **documentation interne complète** sur le traitement des données personnelles.
Sont concernées par cette obligation, les entreprises comptant plus de 250 employés, excepté si l'entreprise traite des données sensibles.

Répondez à ces **6 questions** :

- Qui ? (responsable traitement, sous traitants, etc.) ;
- Où ? (lieu de stockage, pays de transfert, etc.) ;
- Quoi ? (catégories de données, risques sur données sensibles, etc.) ;
- Jusqu'à quand ? (temps de conservation) ;
- Pourquoi ? (finalité de la collecte) ;
- Comment ? (mesures de sécurité pour minimiser les risques d'accès non autorisés).

ZEENEA SOFTWARE

GDPR & ZEENEA

La mise en conformité de la GDPR passe par la mise en place de mesures organisationnelles et techniques. Zeenea vous accompagne en installant une gouvernance efficiente et centralisée de vos données personnelles dans le cadre de projets Big Data.

CARTOGRAPHIER & IDENTIFIER SES DONNÉES

Data Lineage :

La traçabilité de vos données est une exigence de la GDPR. Zeenea propose une représentation du cycle de vie de vos données : création, modification, suppression. Avec la réalisation d'un data lineage, votre organisation dispose d'un référentiel décrivant les flux de données, gage de la construction d'une gouvernance de la donnée.

SÉCURISER SES DONNÉES

Access permissions :

Zeenea diminue les risques de traitements de données douteux en définissant qui peut, ou ne peut pas, travailler sur certains jeux de données sensibles.

Encryptage des données :

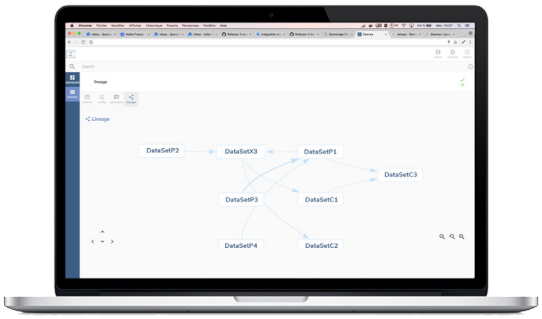
Zeenea réduit les risques en matière de protection des données personnelles en les anonymisants.
Il est possible de marquer dans Zeenea la sensibilité des champs des jeux de données. Les données avec un certain niveau de sensibilité pourront alors être anonymisées lorsqu'elles sont intégrées par Zeenea.
Ainsi, vos données sensibles ne seront plus attribuées à une personne sans avoir recours à des informations supplémentaires.

DOCUMENTER SES DONNÉES

Registre de traitement :

L'une des nouvelles obligations phare du règlement est la tenue d'un registre des activités de traitement de vos données. Centralisés dans le Zeenea Data Catalog, vous pourrez déclarer les traitements faits sur les données personnelles que vous possédez et spécifier :

- le(s) responsable(s) de traitement ;
- les données utilisées ;
- la finalité du traitement de données ;
- la durée de conservation de vos données ;
- les mesures de sécurité prises.



À PROPOS DE ZEENEA

Avec Zeenea, gérer les données de son data lake devient simple !

Il ne suffit pas de déverser des données brutes dans un data lake pour révéler le pouvoir des données ! Pour y voir plus clair, Zeenea intègre l'ensemble de ces données dans son **data catalog collaboratif et facile d'accès propice à la création de projets innovants**.

Connectée aux data lakes des entreprises, Zeenea automatise et monitore l'intégration et la préparation de données brutes afin de délivrer un catalogue de données organisées, de bonne qualité et sécurisées.

Véritable self-service de la donnée, le Zeenea Data Catalog permet tant aux équipes IT qu'aux équipes métier, d'**explorer plus facilement et rapidement les données de l'entreprise** selon leurs besoins et les autorisations d'accès de chacun.

Zeenea délivre une **solution complète et simplifiée** à destination :

- Des **data governors**, à la recherche d'une unique solution centralisant et gouvernant les données de l'entreprise.
- Des **data scientists** et **business analysts**, souhaitant travailler sur des données de qualité et collaborer avec leurs pairs.
- Des **data engineers**, afin de les libérer des tâches fastidieuses de data préparation.
- Des **DPOs**, pour être en mesure de répondre aux exigences de la GDPR.

Plus d'informations sur : **www.zeenea.com**
Suivez-nous sur **LinkedIn**.

ZEENEA SOFTWARE