

Trois composantes essentielles
d'une conduite responsable
de la recherche

Intégrité scientifique Déontologie Éthique de la recherche

Quelles différences ?

La déontologie renvoie à un ensemble d'obligations propres à l'exercice d'une profession. En France, lorsqu'un chercheur ou une chercheuse est par exemple un agent public, elle voit ses obligations fixées par le Code général de la fonction publique.

À qui dois-je
m'adresser
sur le terrain?

Au référent ou référente déontologue

SA MISSION?

Conseiller tout agent qui s'interroge sur le bon respect des règles, par exemple en matière de neutralité, de cumul de mandats ou de conflits d'intérêts

L'éthique de la recherche concerne, d'une part, les grandes questions que soulèvent certains développements scientifiques et, d'autre part, des questions plus opérationnelles de conformité de protocoles de recherche aux règles de droit et aux recommandations éthiques en vigueur.

À qui dois-je
m'adresser
sur le terrain?

À un comité d'éthique de la recherche pour les questions opérationnelles

SA MISSION?

Il examine la conformité d'un protocole de recherche

Il en existe plusieurs types: les comités de protection des personnes (CPPs), les comités d'éthique de la recherche (CERs), les comités d'éthique en expérimentation animale (CEEAs)

(plus d'informations sur l'espace thématique du site www.ofis-france.fr)

L'intégrité scientifique renvoie aux bonnes pratiques en matière de production et de diffusion des connaissances scientifiques. Elle garantit le caractère honnête et rigoureux des activités de recherche. Elle est essentielle au bon fonctionnement des communautés scientifiques comme à la relation de confiance entre le monde de la recherche et les autres composantes de la société.

À qui dois-je
m'adresser
sur le terrain?

Au référent ou référente
à l'intégrité scientifique

SES MISSIONS?

Promouvoir l'intégrité scientifique dans son établissement

Recevoir et instruire les signalements de manquements



Intégrité scientifique

Déontologie

Éthique de la recherche

En pratique
quelles questions
se rapportent à
quoi ? Exemples

Je m'interroge sur :

Éthique de la recherche

le consentement libre et éclairé des participantes et participants.

le respect de la confidentialité (RGPD)

l'impact environnemental de mes recherches

le bien-être des animaux dans le cadre de mes expériences

Déontologie

L'impartialité d'un processus de recrutement

la bonne gestion du cumul d'activités

l'usage de ma liberté académique

Je m'interroge sur :

Intégrité scientifique

l'ajout ou non d'un co-auteur à un article

la façon la plus honnête de présenter mes résultats

la qualité d'un traitement statistique dans une publication

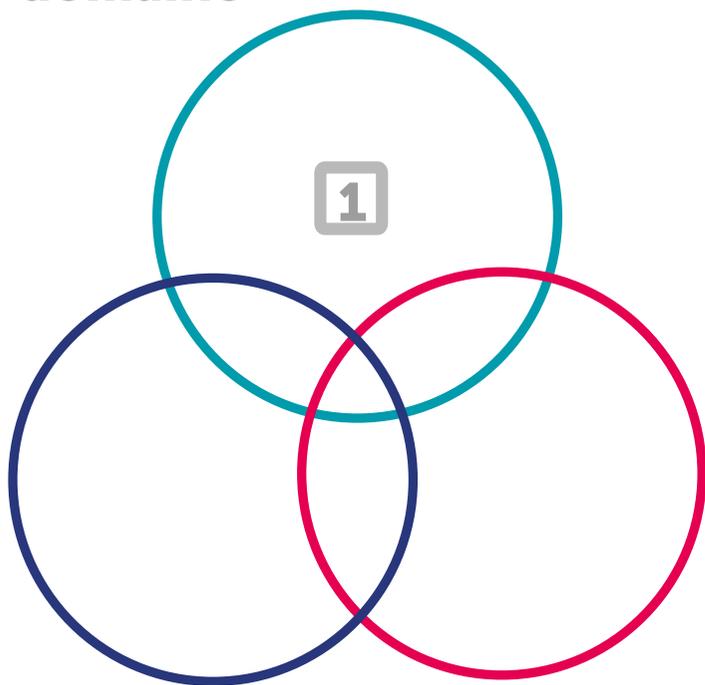
la fiabilité des données de recherche d'un collègue

les bonnes pratiques d'utilisation d'IA dans mes recherches

Je m'interroge sur :

**Intégrité
scientifique**
Déontologie
**Éthique de la
recherche**

**Exemples de
situations
propres à
chaque
domaine**

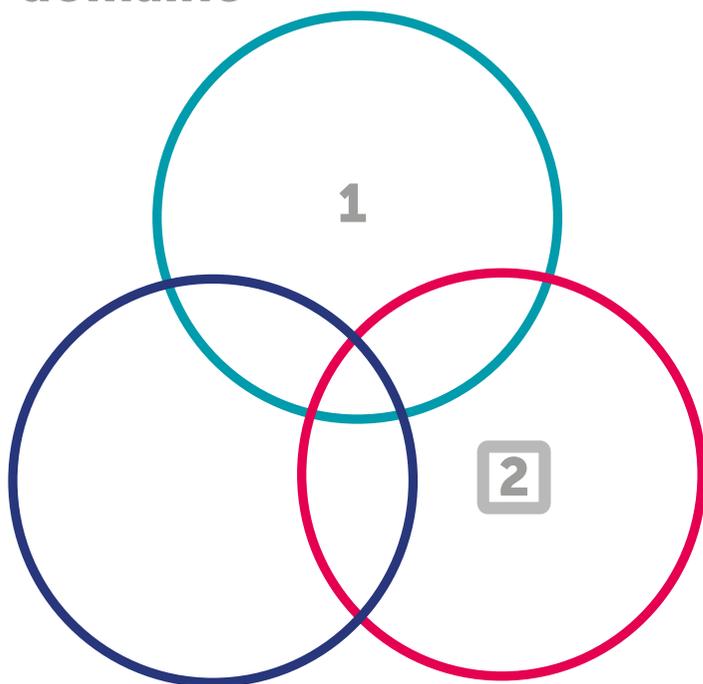


1 Éthique

Une chercheuse en oncologie s'interroge sur les informations à inclure dans le formulaire de consentement destiné aux participantes et participants à son projet de recherche.

**Intégrité
scientifique**
Déontologie
**Éthique de la
recherche**

**Exemples de
situations
propres à
chaque
domaine**

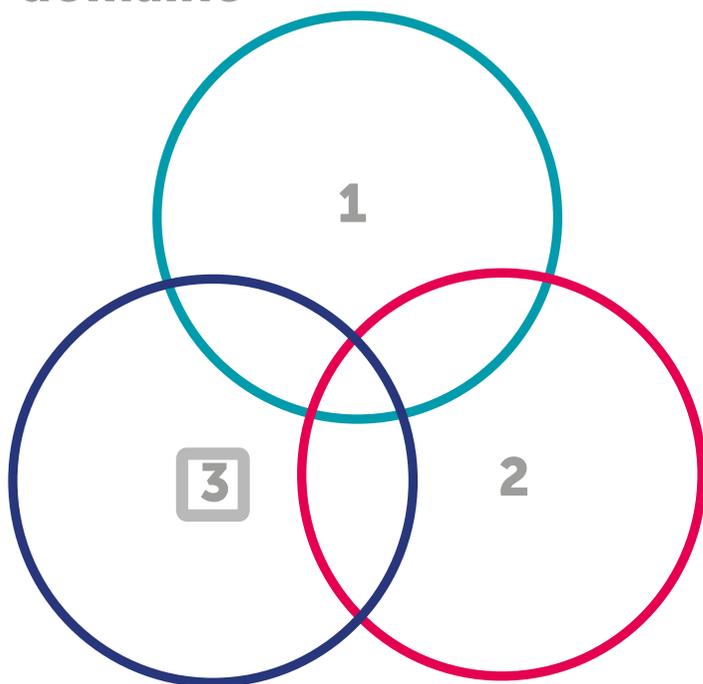


2 Intégrité scientifique

Un doctorant en physique nucléaire s'aperçoit que sa collègue a supprimé plusieurs des mesures réalisées, pour rendre les résultats plus significatifs en vue d'une publication dans une grande revue du domaine.

**Intégrité
scientifique**
Déontologie
**Éthique de la
recherche**

Exemples de
situations
propres à
chaque
domaine



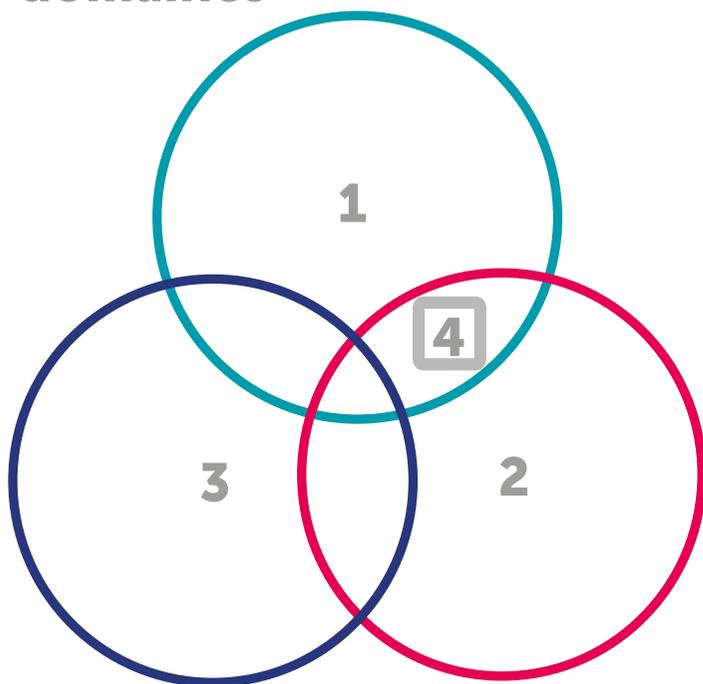
3 **Déontologie**

Un chercheur en économie se demande s'il peut accepter un contrat de consultant rémunéré par une multinationale qui exige de produire un rapport dont le sujet est proche de ses recherches.

Intégrité scientifique

Déontologie Éthique de la recherche

Exemples de
situations
communes à
plusieurs
domaines



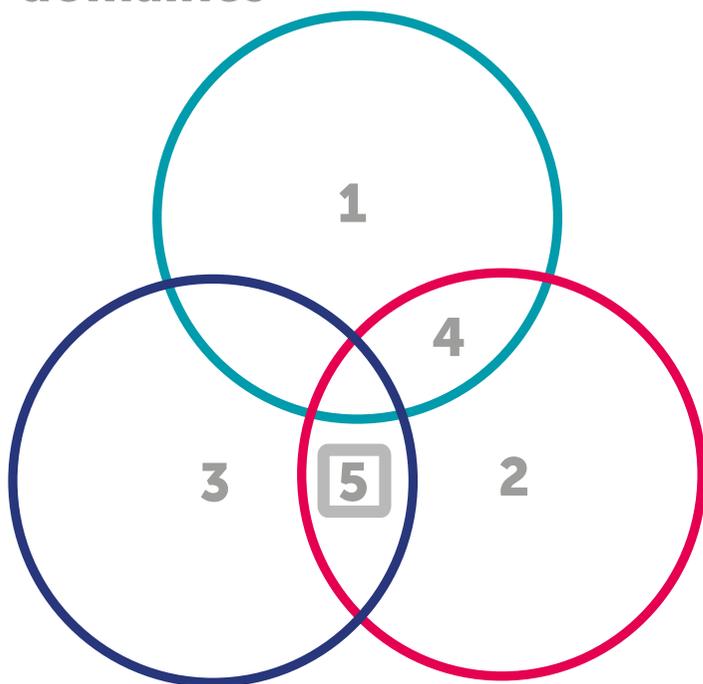
4 Éthique / Intégrité scientifique

Une chercheuse qui mène des expériences en neurosciences sur des rats de laboratoire découvre que pour obtenir des résultats significatifs, un de ses collègues administre des doses de traitement bien plus fortes aux animaux que celles déclarées au comité d'éthique (**manquement à l'éthique**). Malgré la souffrance infligée aux rats et la diffusion de faux résultats (**manquement à l'intégrité scientifique**), elle projette de présenter ces travaux dans un congrès international.

Intégrité scientifique

Déontologie Éthique de la recherche

Exemples de
situations
communes à
plusieurs
domaines



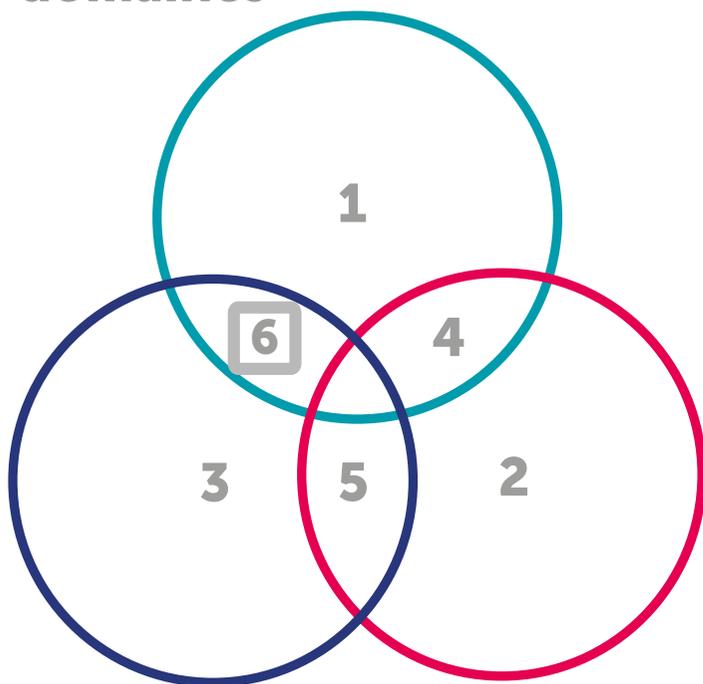
5 Déontologie / Intégrité scientifique

Un chercheur en physique, spécialiste de la fusion nucléaire, s'avance dans une émission de grande écoute sur la possibilité prochaine d'exploiter cette source d'énergie. Il présente des opinions personnelles comme des faits scientifiques (**manquement à l'intégrité scientifique**) alors qu'elles ne le sont pas et prend la parole au nom de son institution (**manquement à la déontologie**).

Intégrité scientifique

Déontologie Éthique de la recherche

Exemples de
situations
communes à
plusieurs
domaines



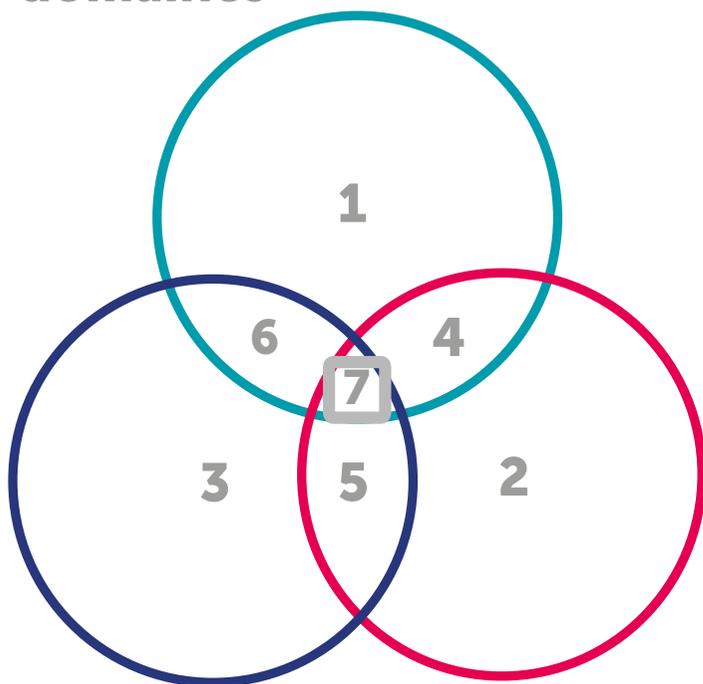
6 Éthique / Déontologie

Une chercheuse, qui travaille sur les performances sportives est laxiste quant à l'anonymisation des données qu'elle recueille auprès des participantes et participants à sa recherche (**manquement à l'éthique**). Il est aisé de découvrir parmi eux un sportif de haut niveau, son frère, qui vaut aux travaux de la chercheuse une couverture médiatique particulière et au sportif un protocole spécifique, sans qu'aucun lien d'intérêt ne soit jamais déclaré (**manquement à la déontologie**).

Intégrité scientifique

Déontologie Éthique de la recherche

Exemples de
situations
communes à
plusieurs
domaines



7 Éthique / Déontologie / Intégrité scientifique

Un chercheur hospitalo-universitaire dirige un essai clinique à grande échelle sur l'efficacité d'un nouveau médicament produit par une société pharmaceutique, dont il possède des actions. Les résultats n'étant pas suffisamment convaincants, il les modifie légèrement en faveur d'une meilleure efficacité (**manquement à l'intégrité scientifique**). Il publie ces résultats embellis sans déclarer son lien financier (**manquement à la déontologie**) et sans en informer les participantes et participants aux essais cliniques (**manquement à l'éthique**).