

IXDD

World Interaction Design Day

25 Septembre 2018

IXDA
LYON

Le design pour favoriser
l'inclusion et la diversité

À part le symbole mathématique
je ne vois pas... 🤔

C'est les trucs avec des objets
ou des plantes dans de la résine 😍

C'est quand on fait rentrer quelqu'un
dans une entreprise, qu'on le forme 😊

Pour toi, qu'est-ce que l'inclusion ?

Inclusion :

Du latin *inclusio* (« enfermement »)

Action d'inclure quelque chose dans un tout ainsi que le résultat de cette action.

Géologie

Une **inclusion** est un matériau emprisonné à l'intérieur d'un minéral.

« *Emprisonnement* »

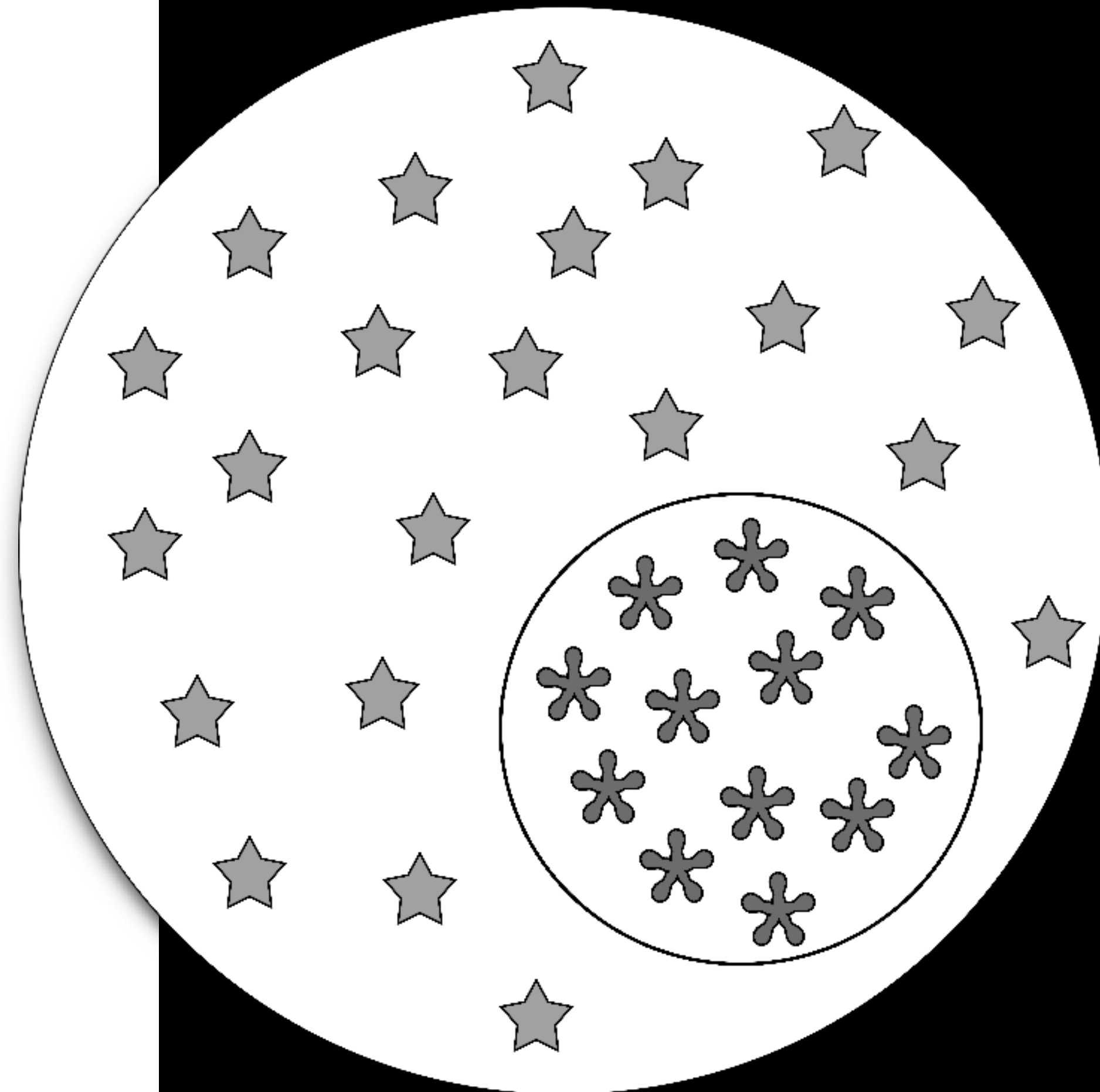


Mathématique

Inclusion \subset

Un ensemble A est inclus dans un ensemble B si tous les éléments de A sont aussi éléments de B .

A est un **sous-ensemble** de B , ou encore B est un **sur-ensemble** de A .



Inclusion sociale

Niklas Luhmann, introduit dans les années 60 la notion d'**inclusion sociale** comme **le contraire de l'exclusion sociale** pour caractériser les rapports entre les individus et les systèmes sociaux.

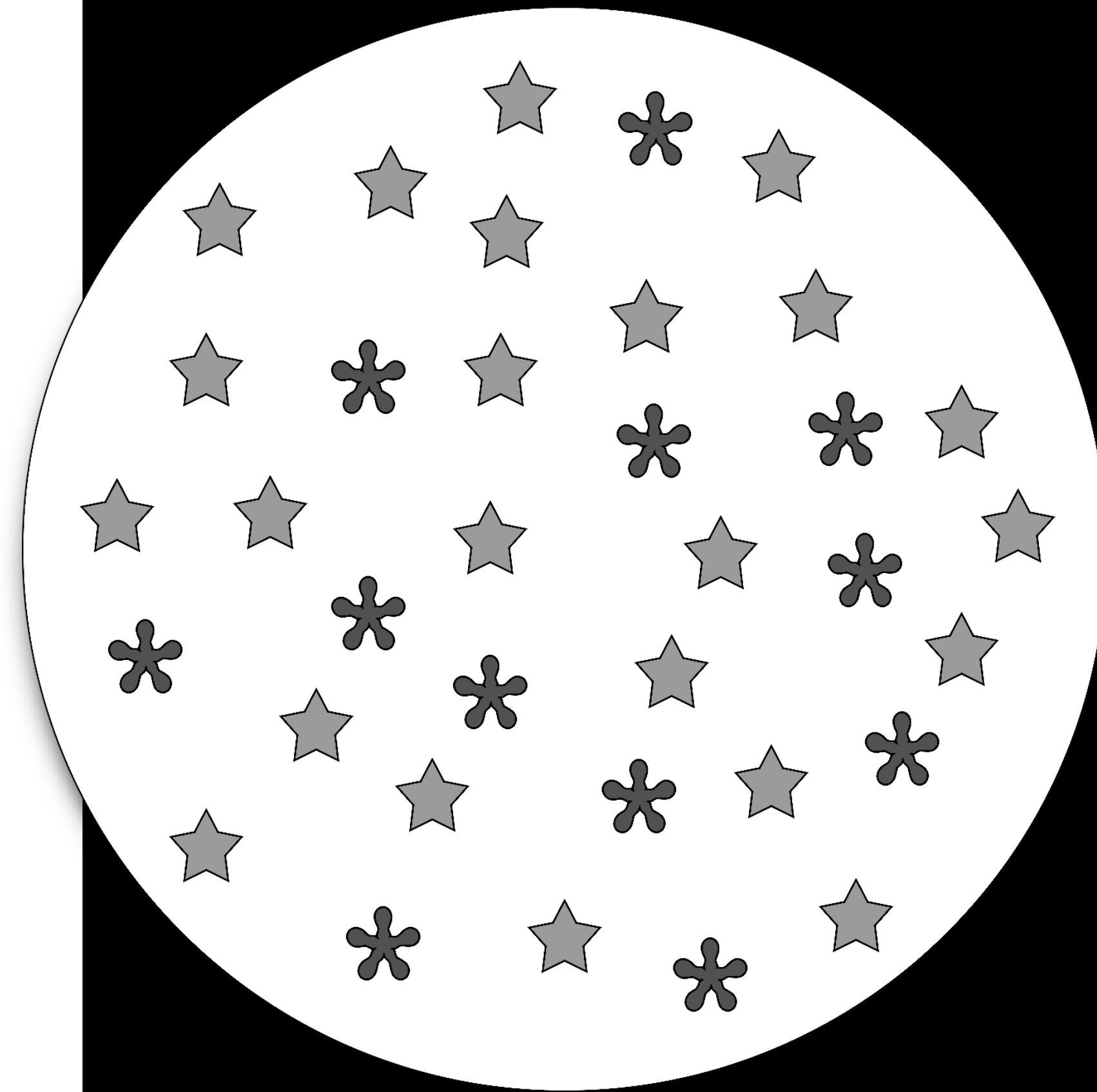
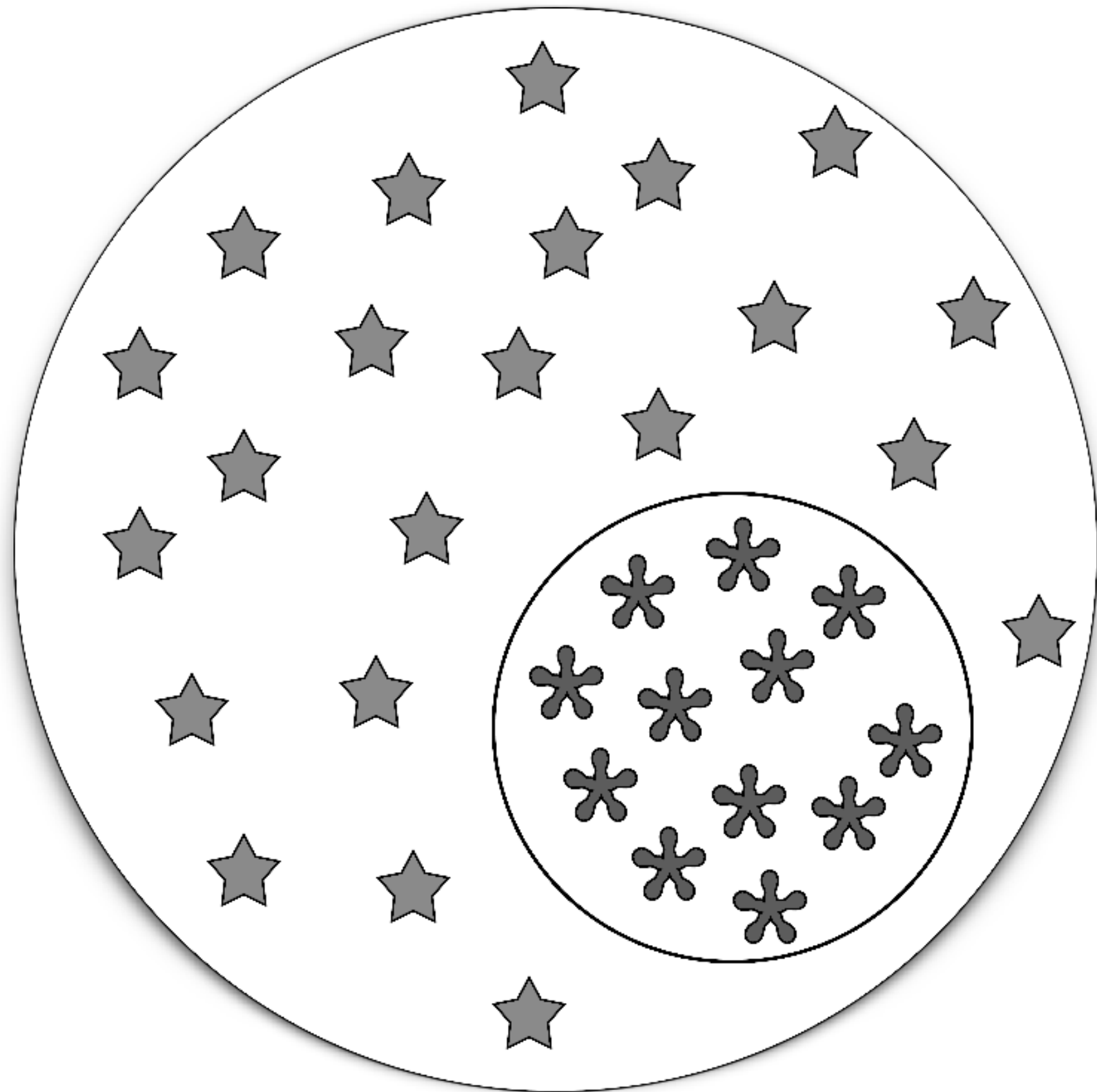


Intégration et Inclusion

« En France, le terme d'inclusion [...] est parfois assimilé à des pratiques d'accueil qui se limiteraient à placer des élèves handicapés en milieu ordinaire, sans aucune réflexion sur les conditions nécessaires à cet accueil.

*En Angleterre, c'est plutôt sous le terme d'intégration que l'on désigne cette seule présence physique, alors que **le terme d'inclusion implique une appartenance pleine et entière à la communauté scolaire.** »*

Intégration sociale \neq Inclusion sociale



Accessibilité et Handicap

- ERP
- Services publics
- Logements
- Services numériques
- Etc.

- Le handicap moteur
- Le handicap sensoriel
- Le handicap psychique
- Le handicap mental
- Les maladies invalidantes

Classification Internationale du Fonctionnement du handicap et de la santé (CIF)

Handicap ?

« Le handicap réside dans la perte ou la limitation de la possibilité de participer, sur un pied d'égalité, avec les autres individus à la vie de la communauté »

Programme d'action mondiale de l'ONU -
Résolution du 3 décembre 1982



Accessibilité Numérique

Le RGAA encadre l'accessibilité numérique pour les administrations en France.

<http://references.modernisation.gouv.fr/rgaa-accessibilite/>



A photograph of a fabric store's display. The shelves are filled with numerous bolts of fabric, organized by color. The top row shows a variety of colors including greens, blues, pinks, purples, oranges, yellows, and whites. The middle row is dominated by shades of blue and cyan. The bottom row features bright reds, pinks, oranges, and yellows. A small green fabric piece is tucked under the bottom right bolt. A semi-transparent white box with black text is centered over the middle row.

Inclusion & Diversité

C'est normal d'être différent.e

cultures

Générationns

Tailles

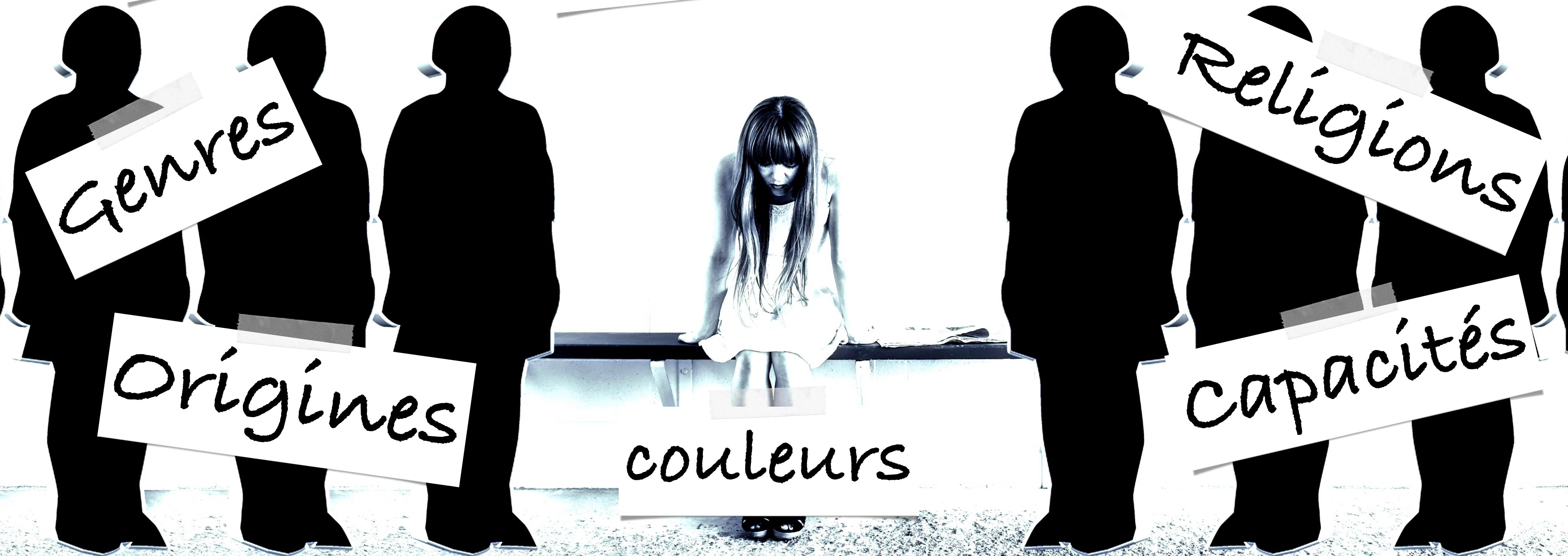
Genres

Origines

couleurs

Religions


capacités



Exclusion et distributeur de savon



Formulaire d'inscription



Créer votre compte Google

Prénom

Nom



Créer votre identifiant Apple

Un seul identifiant Apple suffit pour tous les services Apple.
Vous avez déjà un identifiant Apple ? [Retrouvez-le ici](#)

prénom


nom de famille


Devenez hôte Gagnez


 

Inscrivez-vous avec [Facebook](#) ou [Google](#)

ou

Adresse e-mail 

Prénom 

Nom 

Inde Tamil Nadu



Madurai

NomDeLaVille

Mani

Prénom

Lyer

NomDeLaCaste

En Corée, en Chine, en Inde il existe un nom du milieu.

En Malaisie ou en Indonésie, un nom peut être constitué d'un prénom seul.

Formulaire d'inscription

Inscrivez-vous

Nom complet : Madurai Mani Lyer

*Les informations de sexe et de genre sont
rarement utiles.*





Racisme

Inaccessibilité



Créer votre identifiant Apple

Un seul identifiant Apple suffit pour tous les services Apple.

Vous avez déjà un identifiant Apple ? [Retrouvez-le ici](#) >

Exclusion ethnique



C'est
l'intention
qui
compte...

Non ?

Patricia Moore, 1979



26 ans



85 ans

« Le design inclusif c'est le design de l'indépendance »

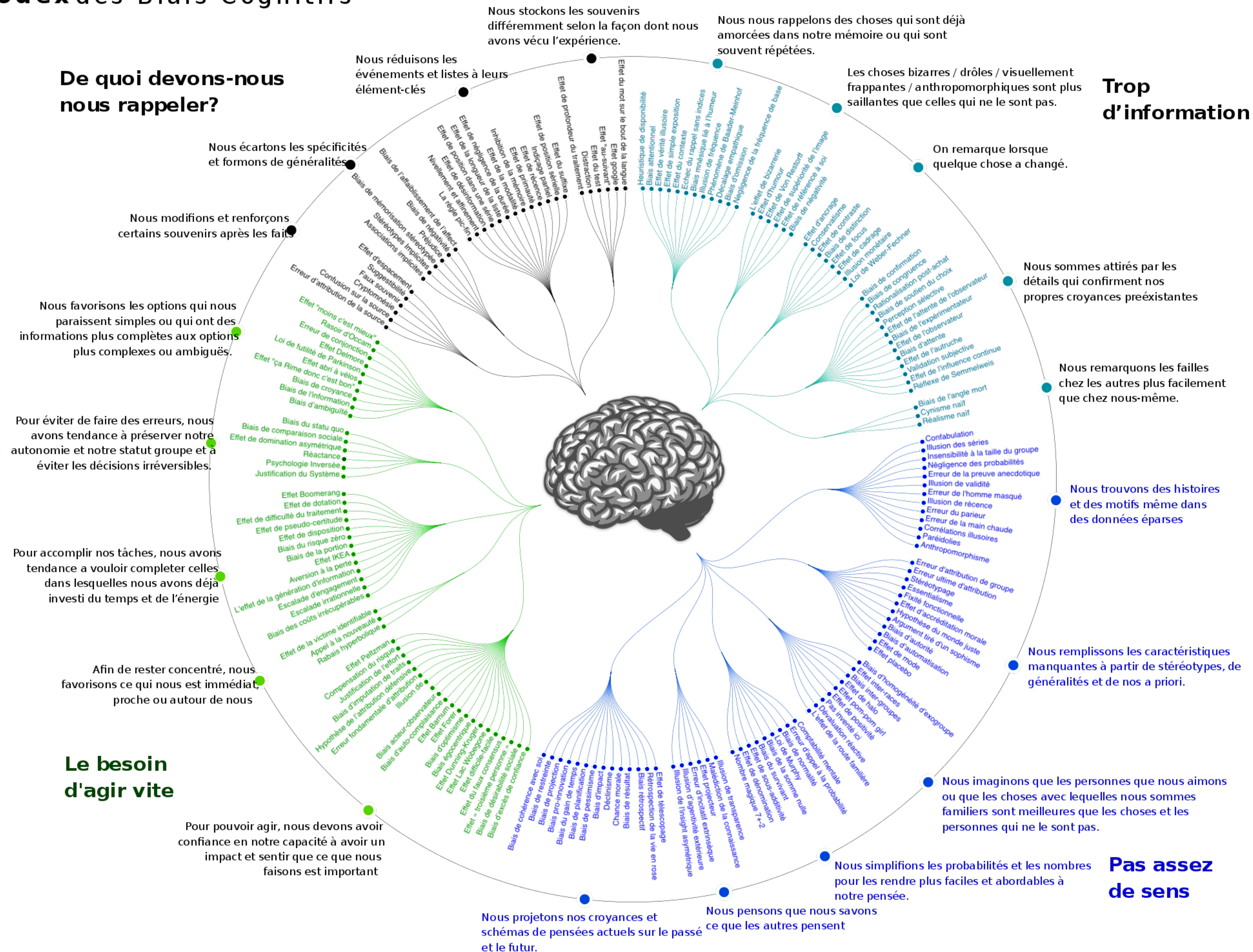
*« Ce que nous savons tous, désirons,
espérons et rêvons,
c'est que le design tienne compte de nous
et que le design nous donne
l'autonomie et l'indépendance
que nous méritons et souhaitons »*

Patricia Moore



Tant qu'on est en vie, on aspire à
l'indépendance et à l'autonomie.

Codex des Biases Cognitifs



Biais cognitifs

Croyances

Projections

Confirmations



Consider the opposite

Who's someone I'm nervous to talk to about this?

Behind the question →

Another Lens

A research kit for conscientious creatives



Balance your bias



Consider the opposite



Embrace a growth mindset

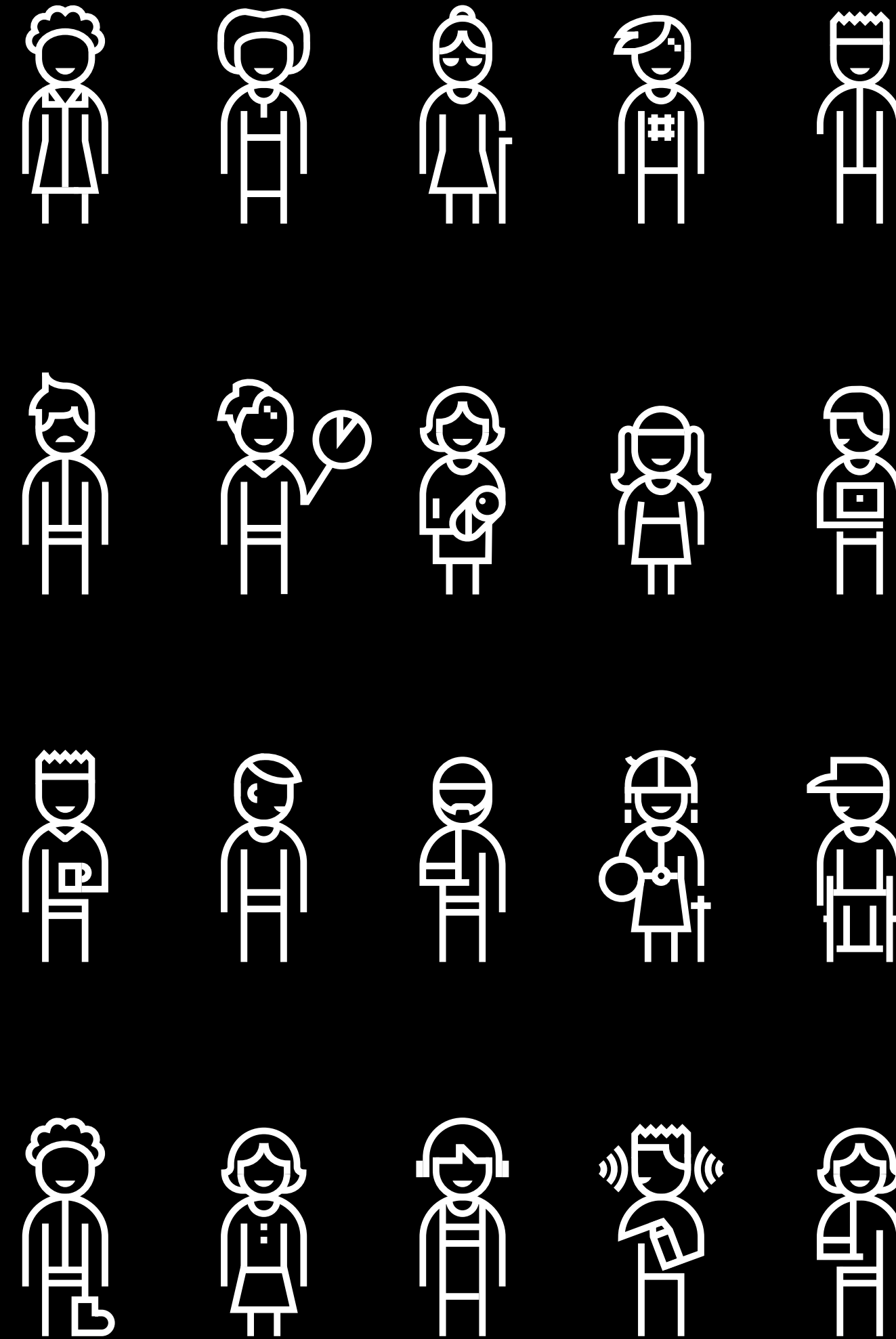
Inclusive

A Microsoft Design Toolkit



Activity Cards

<https://www.microsoft.com/design/inclusive/>



© Microsoft 2016 Licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives (CC BY-NC-ND)



Inclusive Design Toolkit

Home

Introduction

About users

Process

Tools

Applied to

Contact us

Capability loss simulation

Capability loss simulation

- > Cambridge Simulation Gloves
- > Cambridge Simulation Glasses
- > Impairment simulator software

Exclusion calculation

Managing the process

Personas and links

Simulate a reduction in vision, hearing and dexterity capabilities to provide insight into the effect that capability loss has on product use.



Cambridge Simulation Gloves

Simulate dexterity impairment



Cambridge Simulation Glasses

Simulate vision impairment



Impairment simulator software

Demonstrate the effects of vision and hearing impairments on image and sound files

http://www.inclusivedesigntoolkit.com/tools_simulation/

Diversité*

« La technologie n'est pas raciste par essence. Mais elle est pensée et testée par des blancs jeunes pour des blancs jeunes. »

Jacques Henno



***garantie sans contre indication**



It is a common human trait to be excluded.



The "Baker" explosion, part of Operation Crossroads, a nuclear weapon test by the United States

A Designer's Code of Ethics

A designer is first and foremost a human being. Before you are a designer, you are a human being on the planet, you are part of the social community. When you are choosing to be a designer you are choosing to impact the people you will be working with. You can either help or hurt them with your actions.



Ada Powers

- + San Diego, CA
- + Writer/Researcher @ Tealium
- + That mug was a joke
- + Don't write like that
- + I don't know what that balloon was for



Vis ma vie de sourde
Mon petit nom, c'est Cyberbaloo

Accueil Vis ma vie de sourde Pixel perdu sur le net Qui suis-je ? Me contacter

Joli mois de mai... 18 mois d'implant cochléaire

Ce l'or, faisai, crochet par la the globalité.

Il m'arrive aus bêche, ... Un peu Tu veux en savoir




inclusive design 24 Home

Schedule

All times shown for your local time (UTC +2)

1:45 AM
11 October
(23:45 UTC 10 Oct)

The pre-show
➤ [Show details](#)

Bruce Lawson and S
is for everyone



« L'inclusion n'est pas une option, c'est une nécessité. »

Ressources supplémentaires

11 Octobre 2018 #id24

<https://inclusivedesign24.org/2018/>

INCLUSIVE un Film de Miao Wang

<https://www.microsoft.com/videoplayer/embed/0f59da08-b788-45ef-8b55-04366f6fdf68>

A Designer's Code of Ethics / Mike Monteiro

<https://deardesignstudent.com/a-designers-code-of-ethics-f4a88aca9e95>

Making Words Work for Everyone

<https://docs.google.com/presentation/d/1QIV2xHoEqFKYIc-IWL5mEsfB9mmlqA2AYep0WytGsEs/>

Vis ma vie de sourde le blog de Sophie Drouvroy

<https://www.sophie-drouvroy.com/vis-ma-vie-de-sourde/>



Véronique Lapierre

<https://www.webetcaetera.net>

[@webetcaetera](https://twitter.com/webetcaetera)

Merci à IxDA Lyon, Adobe France et à mes très chers ami·e·s et collègues pour leur bienveillance et leurs encouragements.



25 Septembre 2018