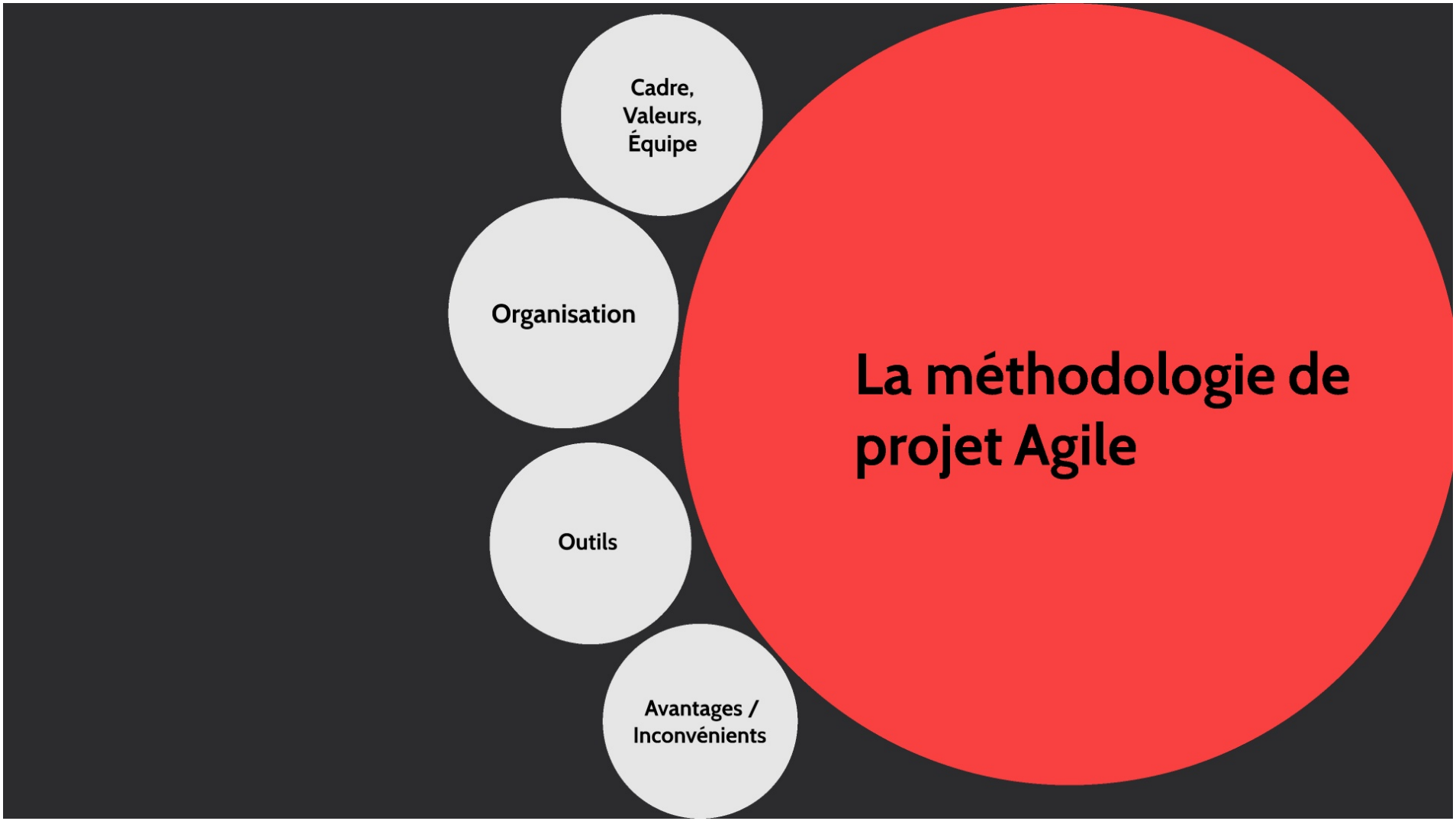
La méthodologie de projet Agile

Informatique semestre 2

Thibault Vinchent

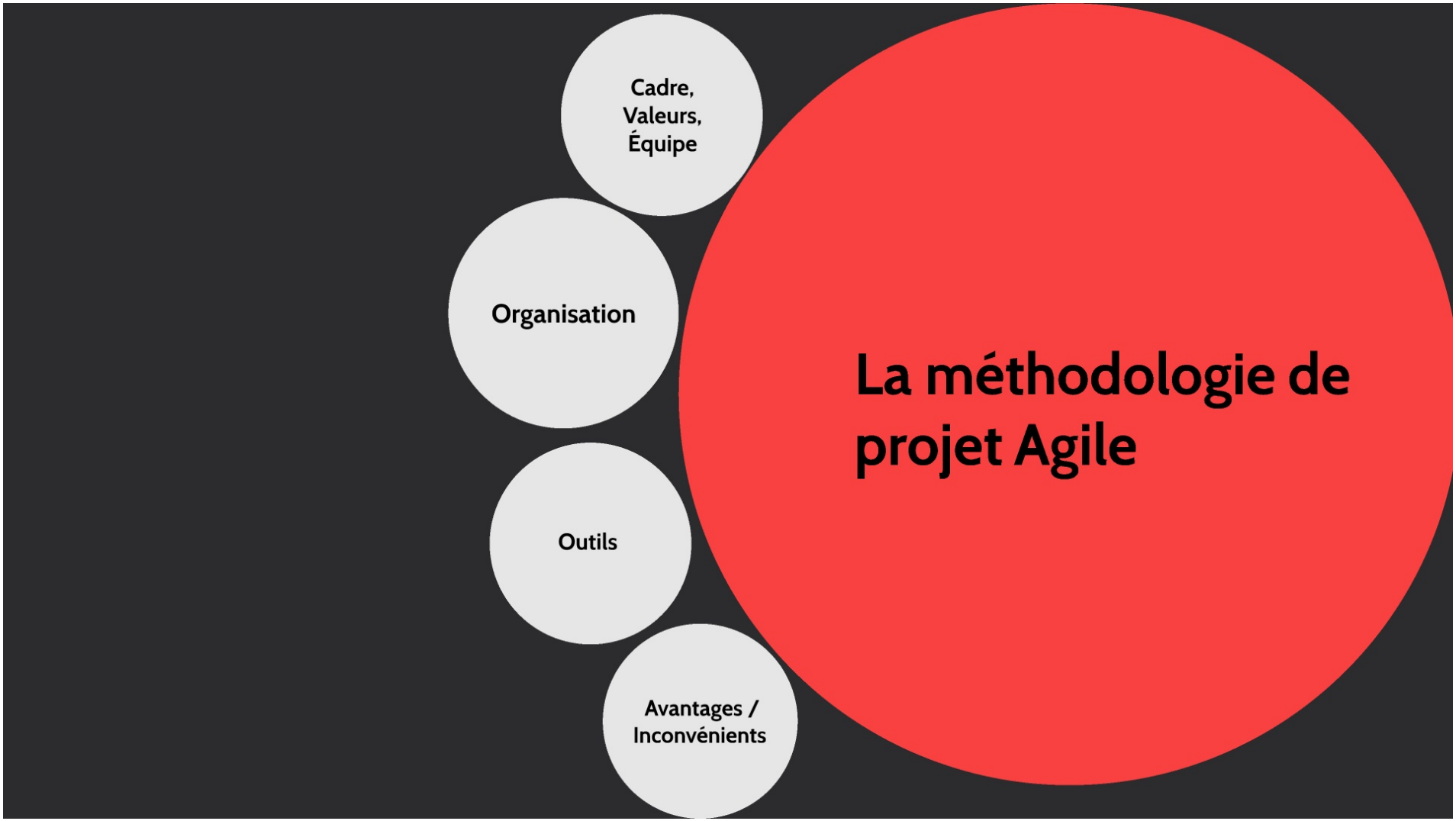

Cadre, Valeurs, Équipe
Organisation
Outils
Avantages / Inconvénients
La méthodologie de projet Agile

Cadre, valeurs, équipe

Cadre d'utilisation
Utilisé pour tout type de projet
Du fbi aux agences de pub en passant par le génie civil.
S'utilise sans certification, il faut juste connaitre les méthodes et le jargon
"Scrum, c'est comme le poker, vous apprenez les règles en 10 minutes, mais vous mettez du temps pour devenir vraiment bon".

Valeurs de l'agile
Collaboration
Autonomie
Transparence

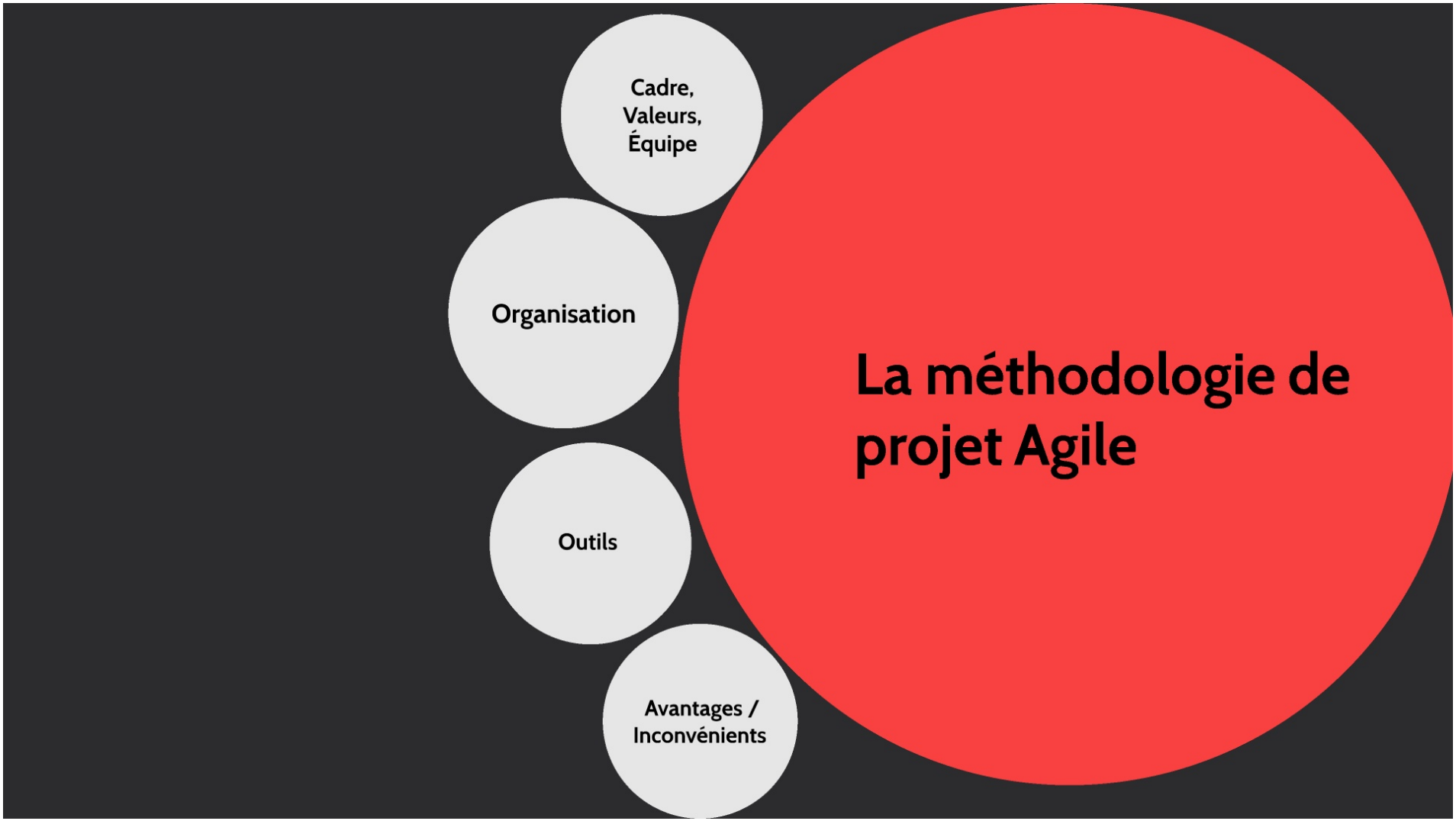
L'équipe
Scrum master: lead dev qui s'assure que la méthodologie scrum est respectée
Product owner: moa internalisé, représente les intérêts du client
Différence avec une équipe classique: MOE, MOA


Cadre,
Valeurs,
Équipe
Organisation
Outils
Avantages /
Inconvénients
La méthodologie de
projet Agile

Organisation

Cycle de travail
Sprint: de 2 heures à 1 mois max, définition des taches qui doivent être accomplie (différence avec le cycle en V) et qui doit aboutir à un livrable
Retrospective (à la fin du sprint): retour d'expérience et amélioration possible

L'organisation
Daily scrum ou daily stand up journalier:
15 min max (en général le matin à la 1ere heure) pour faire part de:
son avancement (ce qu'il a fait la veille)
de ses points de blocage (ses demandes d'aide éventuelles
le reste devra être développé en dehors de la réunion (qui ne doit pas durer plus de 15 minutes généralement)
de ses tickets à venir
Poker planning: pour chaque tache a effectuer, chaque membre de l'équipe affecte le niveau de difficulté qu'il estime le sien à réaliser la tache. Ce niveau de difficulté se fait avec des cartes de fibonacci: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21

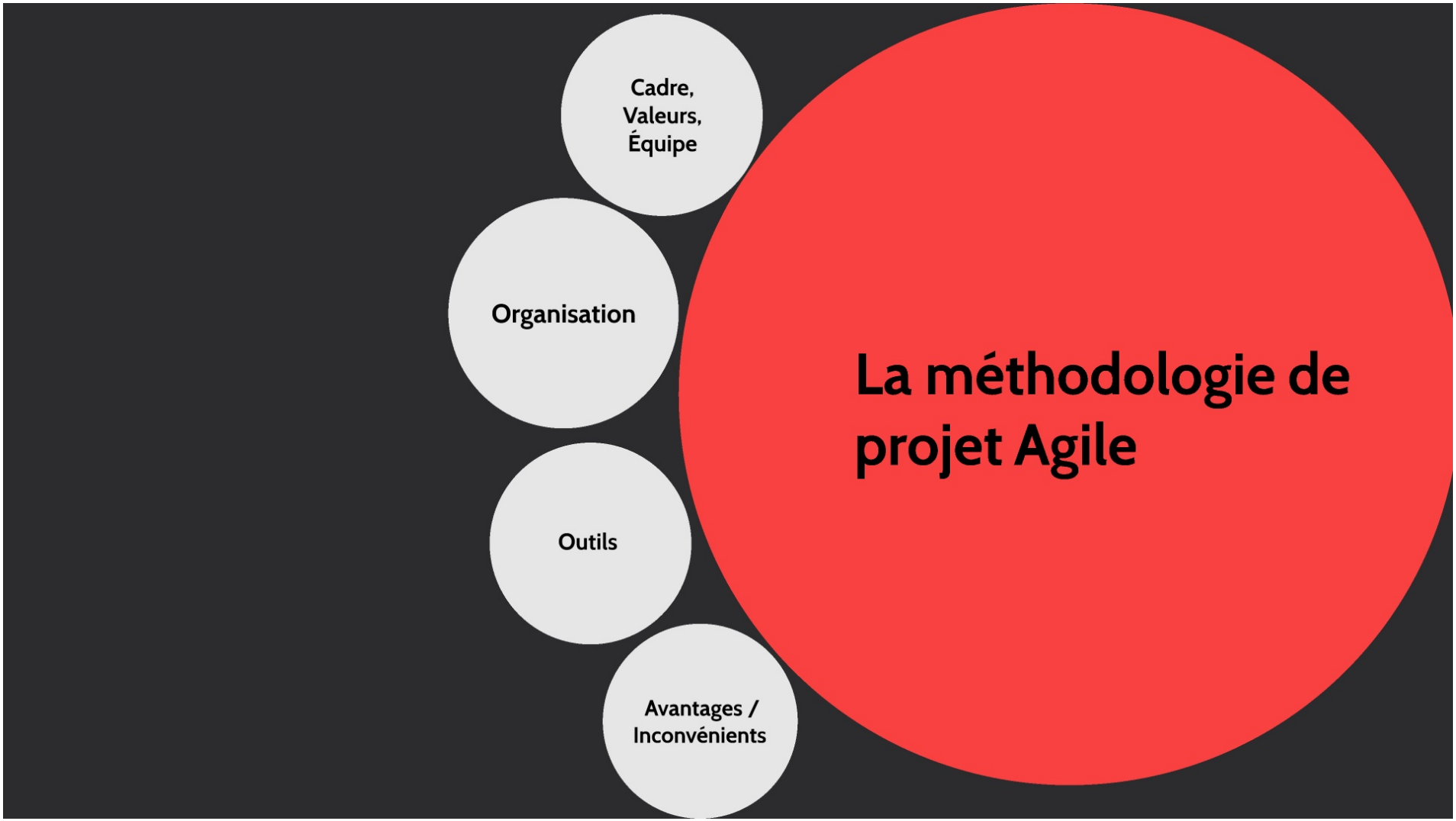

Cadre, Valeurs, Équipe
Organisation
Outils
Avantages / Inconvénients
La méthodologie de projet Agile

Outils

Trello (en agile Kanban):
backlog: liste de taches

Cloud (K2, Google Drive,
Dropbox, Git: code collaboratif)

Planification (Doodle, Klaxoon,
autre..)

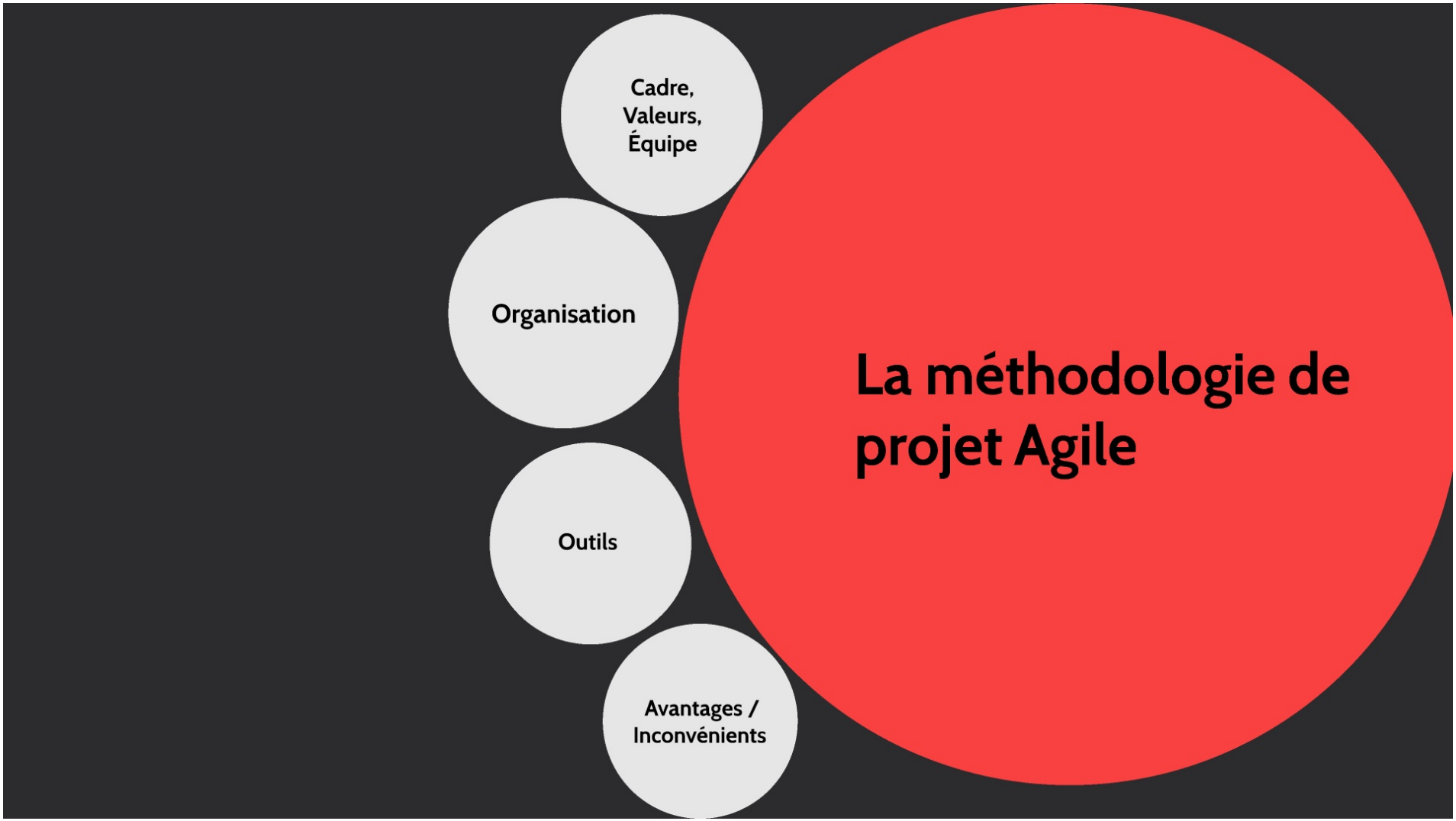

Cadre,
Valeurs,
Équipe
Organisation
Outils
Avantages /
Inconvénients
La méthodologie de
projet Agile

Avantages / Inconvénients

Évite l'effet tunnel grâce:
aux sprint court
au livrable fonctionnel à chaque étape

Avantages:
S'adapte au budget et timing du client
Lui assure un produit final fonctionnel

Désavantage:
Prend plus de temps (mise en place de processus parfois inutile comme la mise en ligne et son paramétrage nécessaire, sur lequel il faut faire marche arrière pour recommencer une phase de dev) mais négligeable au regard des avantages
Attention, d'expérience:
pour le chef d'entreprise, comporte des mots qui le séduise comme « agile » et « sprint » mais:
« agile » est souvent compris comme « débrouille toi sans SFD: fais-moi un truc vite et qui marche »


Cadre, Valeurs, Équipe
Organisation
Outils
Avantages / Inconvénients
La méthodologie de projet Agile

La méthodologie de projet Agile

Informatique semestre 2

Thibault Vinchent