

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

Année 2024

Green Belt Lean Six Sigma parcours complet _8 Jours



Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

75, grande rue Saint-Cosme
BP 90 007
71100 Chalon-sur-Saône

10, allée André Bourland
BP 87 401
21070 Dijon



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Déployer un projet DMAIC de niveau Green Belt en mobilisant les outils et méthodologies adaptées
- ✓ Déployer activement le Lean Sigma dans son entreprise
- ✓ Encadrer des Yellow Belt Lean Sigma

COMPETENCES

- C1. Décrire le périmètre d'application de la méthode Lean Six Sigma
- C2. Formaliser le processus en œuvre et identifier les indicateurs de performance
- C3. Spécifier les besoins et attentes des clients
- C4. Consolider dans une base de données les informations liées aux dysfonctionnements
- C5. Analyser les données collectées à l'aide d'outils statistiques
- C6. Déployer un projet d'amélioration de performance d'un processus
- C7. Déployer un système de supervision appliqué à la surveillance des procédés
- C8. Communiquer sur l'avancement et le résultat d'un projet d'amélioration des performances

METHODE PEDAGOGIQUE

Alternance de théorie, d'exercices pédagogiques, d'observations terrain et de simulation d'atelier de production.

VALIDATION DE LA FORMATION

QCM de certification + Dossier de projet

PUBLIC

Etudiant-e de niveau 6

Technicien-ne, Chef-fe de projet d'amélioration continue, Pilote de processus, Consultant-e, Responsable d'activité ou d'équipe,
Groupe de 8 personnes maximum

PREREQUIS

Pratique écrite et orale de la langue Française.

Maîtrise des 4 opérations mathématiques de bases et des pourcentages.

SESSIONS INTER PLANIFIEES EN 2024

Gr1: 11/03 au 14/03 + 15/04 au 18/04

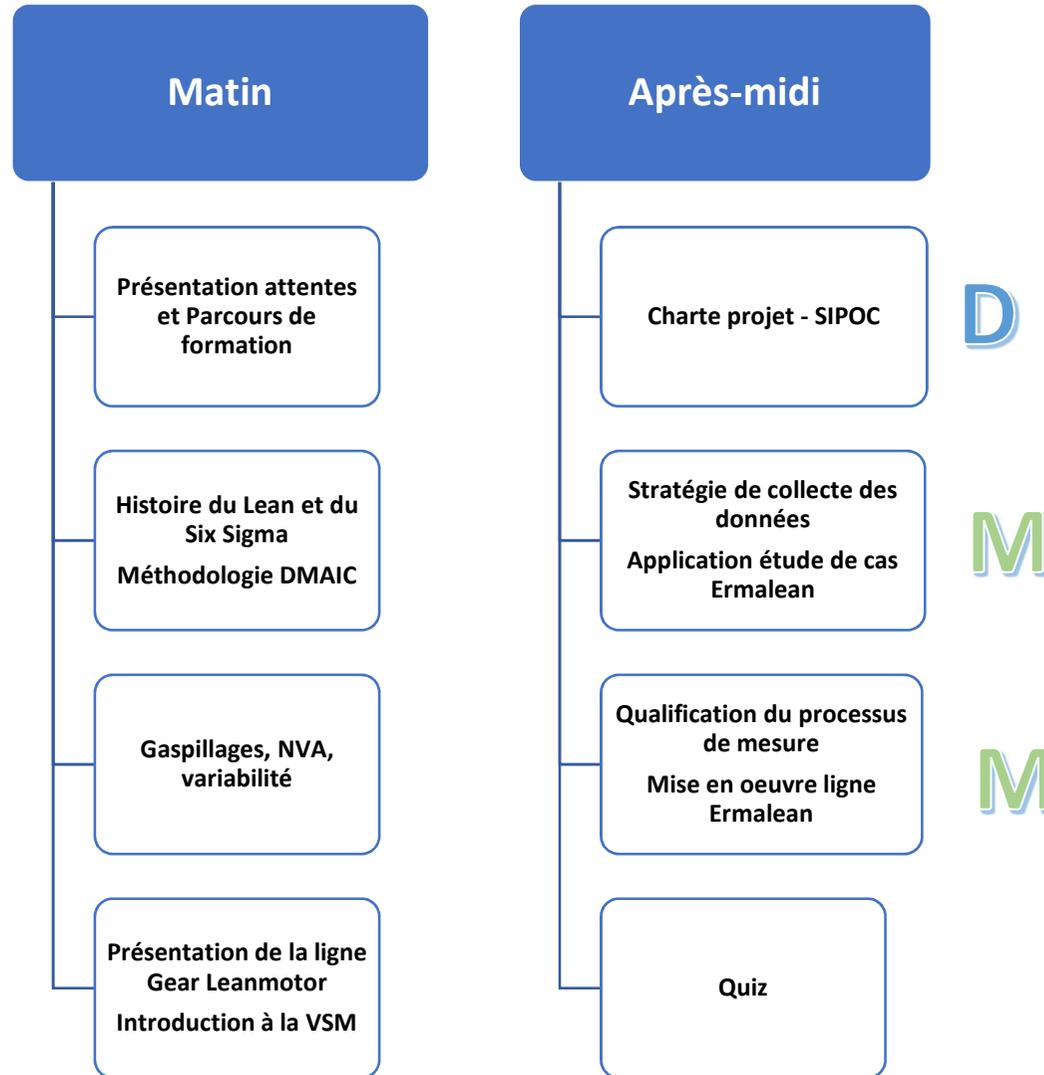
Gr2: 03/06 au 06/06 + 01/07 au 04/07

Gr3: 07/10 au 10/10 + 04/11 au 07/11

SESSIONS INTRA PLANIFIEES SUR DEMANDE

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 1



Compétences abordées

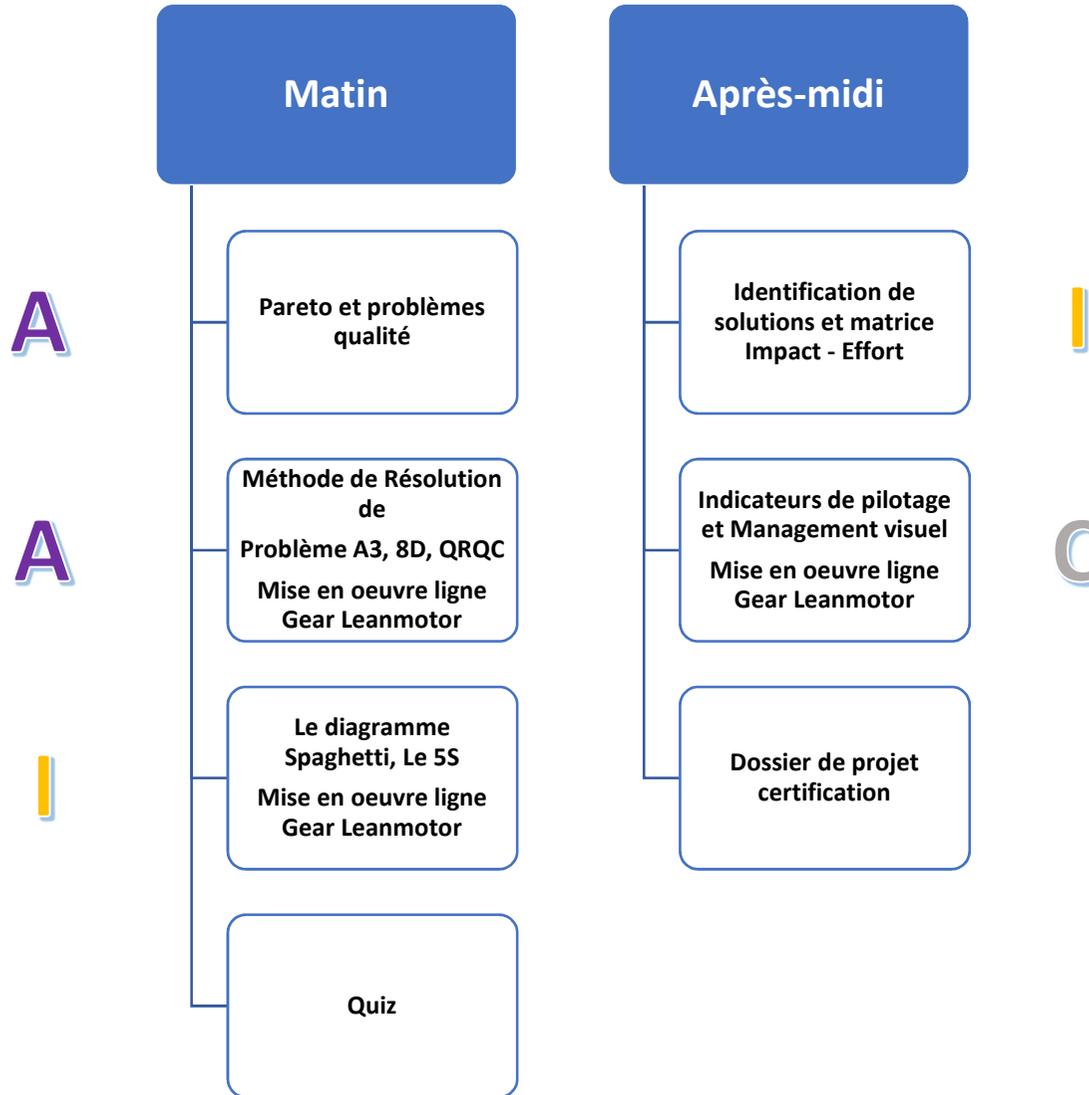
C1

C2

C3

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 2



Compétences abordées

C4

C5

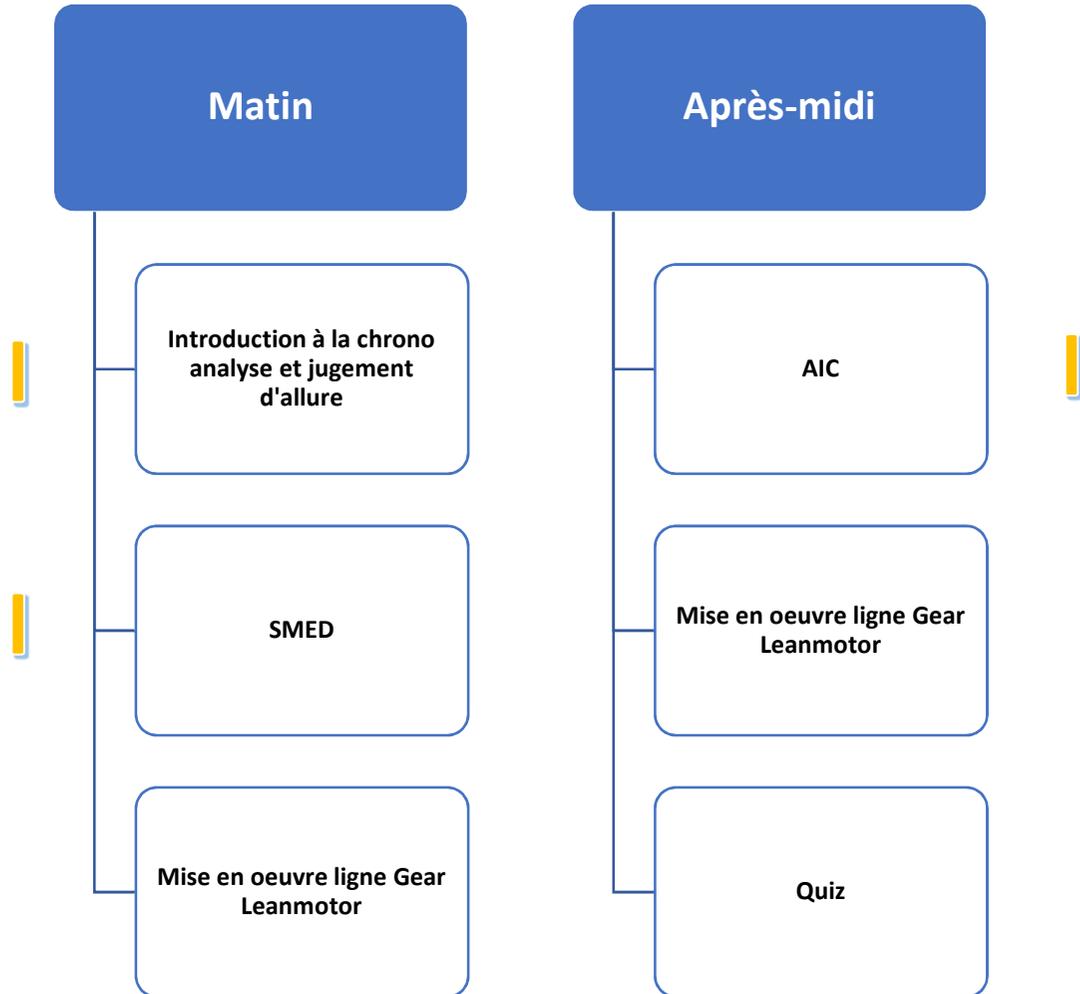
DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 3

Compétences abordées

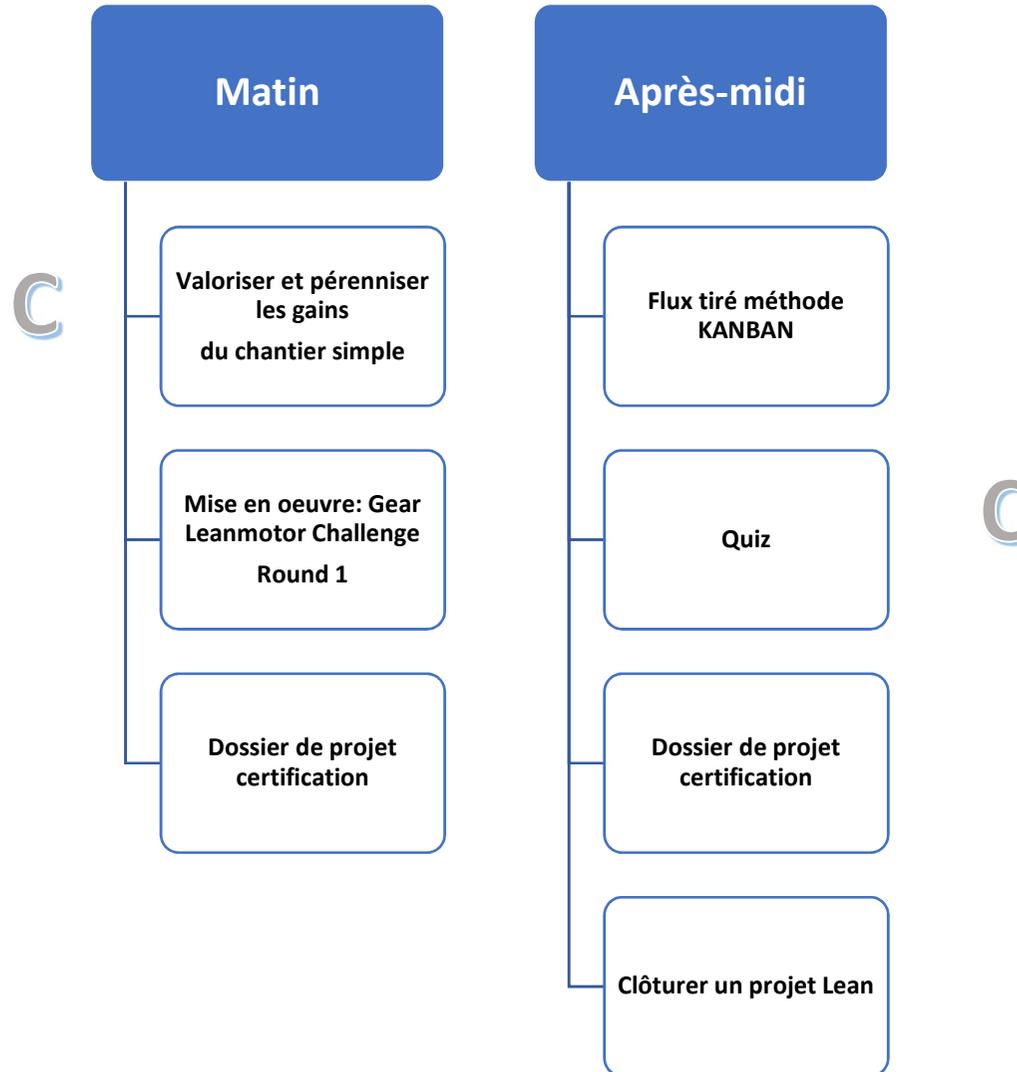
C5

C6



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 4



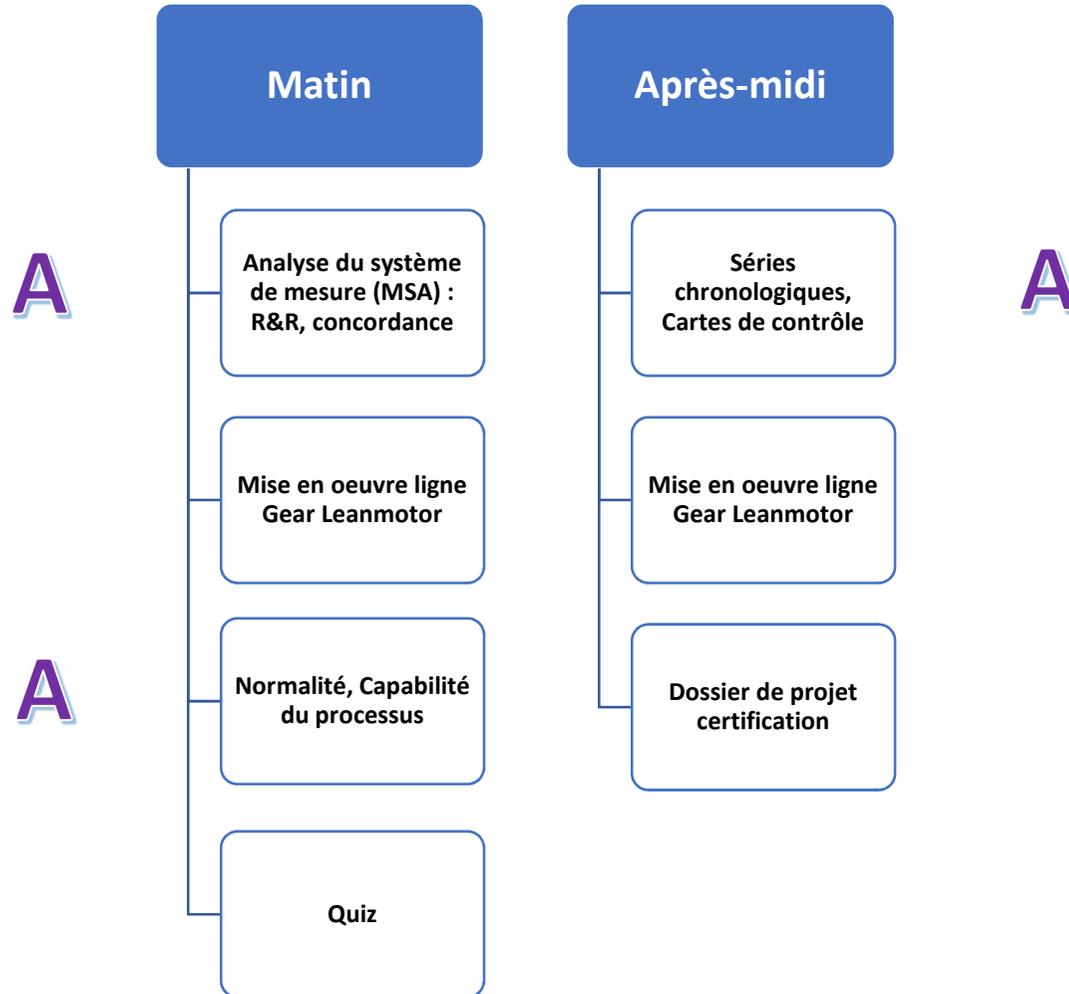
Compétences abordées

C5

C6

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 5



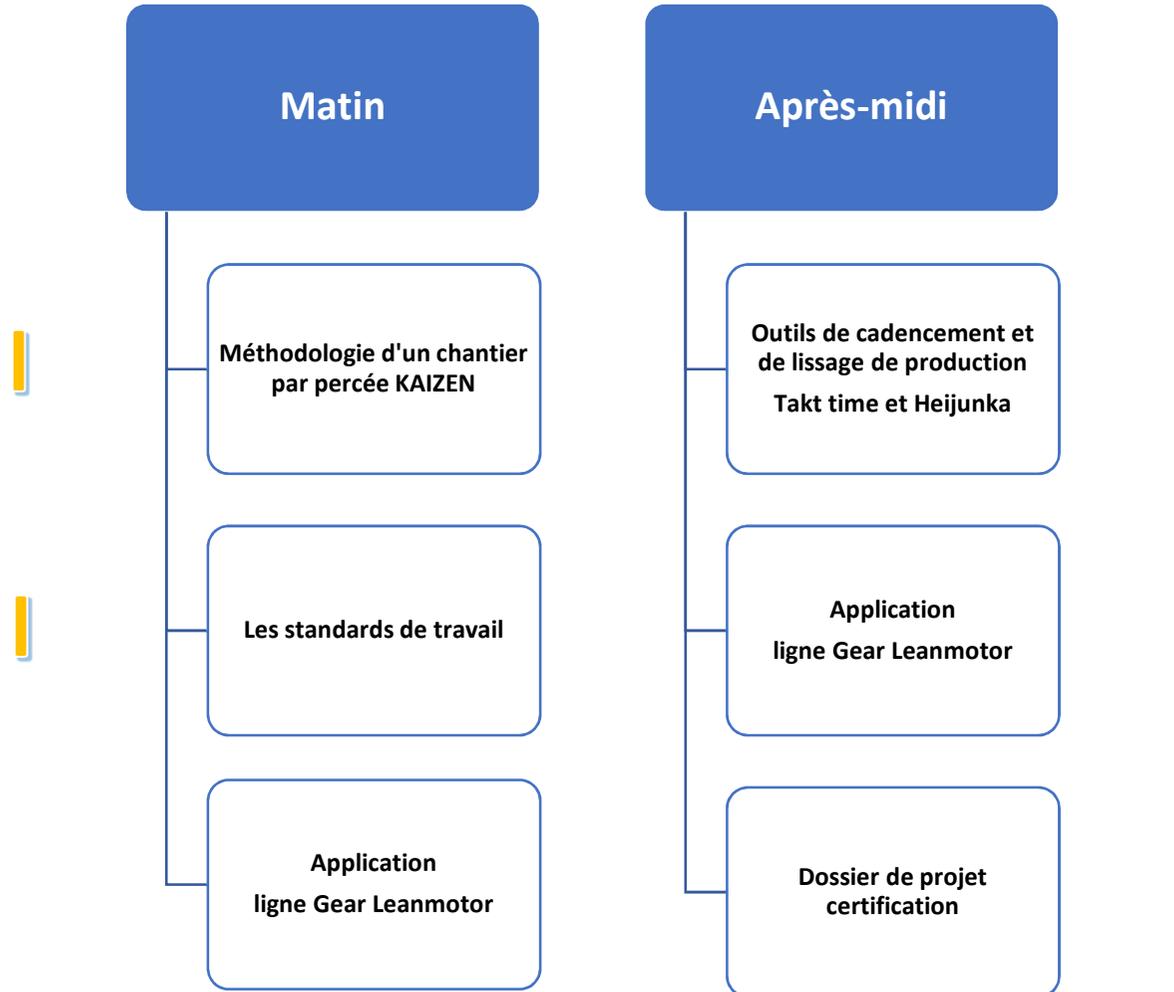
Compétences abordées

C4

C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 6



Compétences abordées

C6

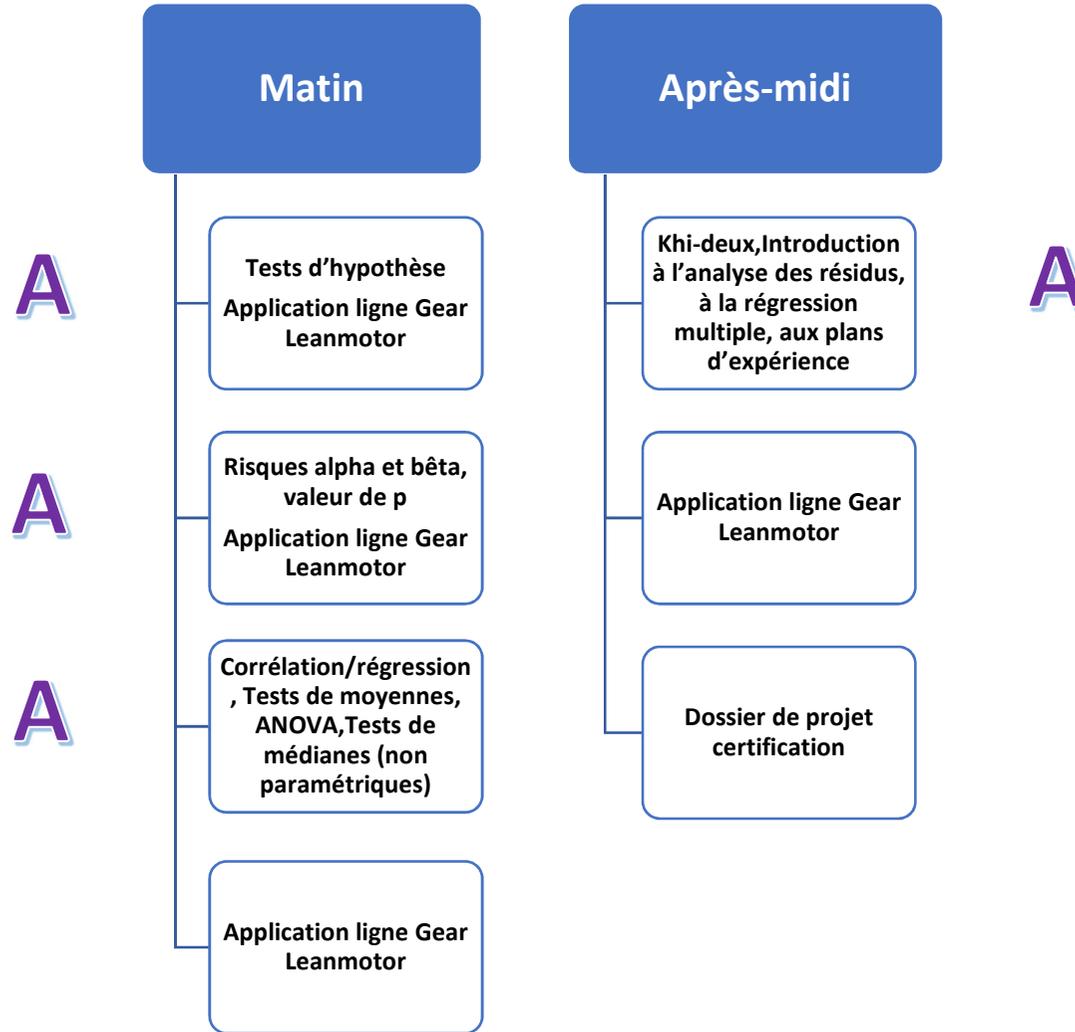
C7

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 7

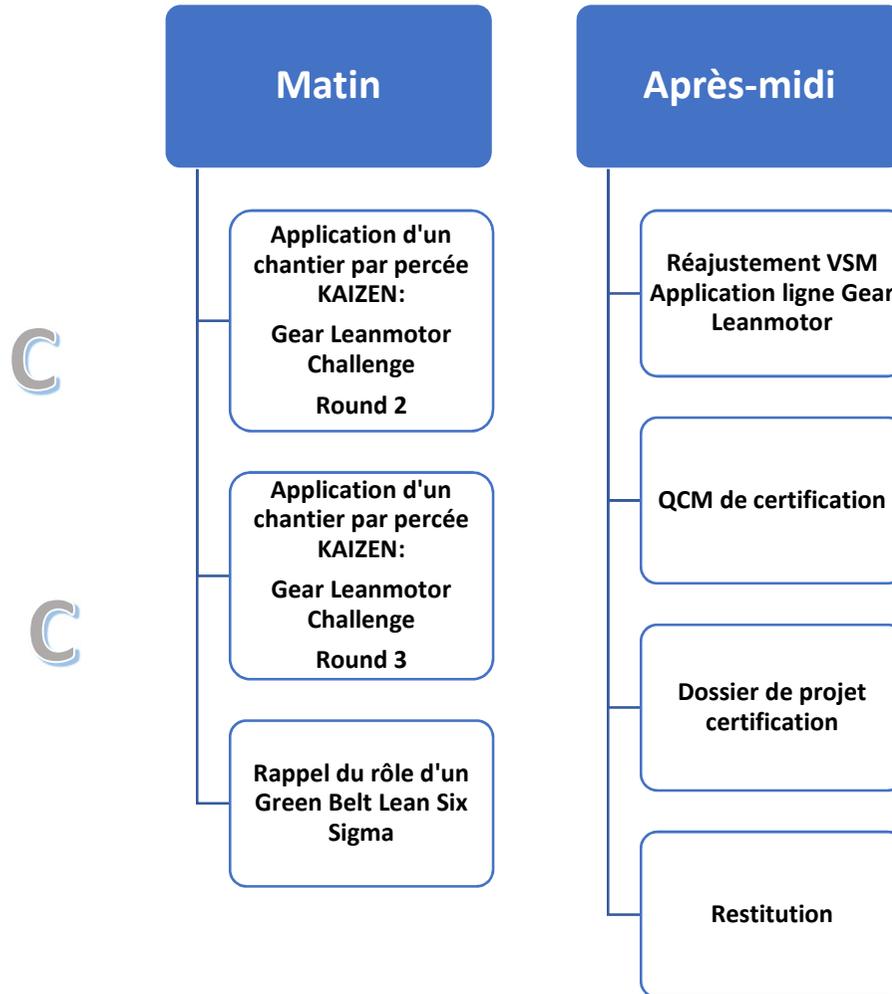
Compétences abordées

C5



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 8



Compétences abordées

C7

C8