

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

Année 2024

Black Belt Lean Six Sigma parcours complet _16 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

- ✓ Réaliser un projet DMAIC de niveau Black Belt en mobilisant les outils et méthodologies adaptées
- ✓ Déployer activement le Lean Six Sigma à l'échelle de l'organisation
- ✓ Encadrer des Green et Yellow Belt Lean Six Sigma

COMPETENCES

- C1. Réaliser un diagnostic Lean Six Sigma d'un macroprocessus
- C2. Sélectionner les outils Lean Six Sigma en fonction du diagnostic
- C3. Conduire un projet complexe d'amélioration des performances
- C4. Animer une équipe projet DMAIC en coachant et formant les collaborateurs et/ou les fournisseurs
- C5. Déployer des outils avancés du Lean et de mesure et d'analyse statistique des données
- C6. Assurer la capitalisation des gains opérationnels et financiers réalisés
- C7. Produire un bilan de projet à destination de l'équipe projet, du client interne et de la direction

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 7

Technicien-ne, Chef-fe de projet d'amélioration continue, méthode, logistique, achat ..., 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 mathématique des concepts de statistiques

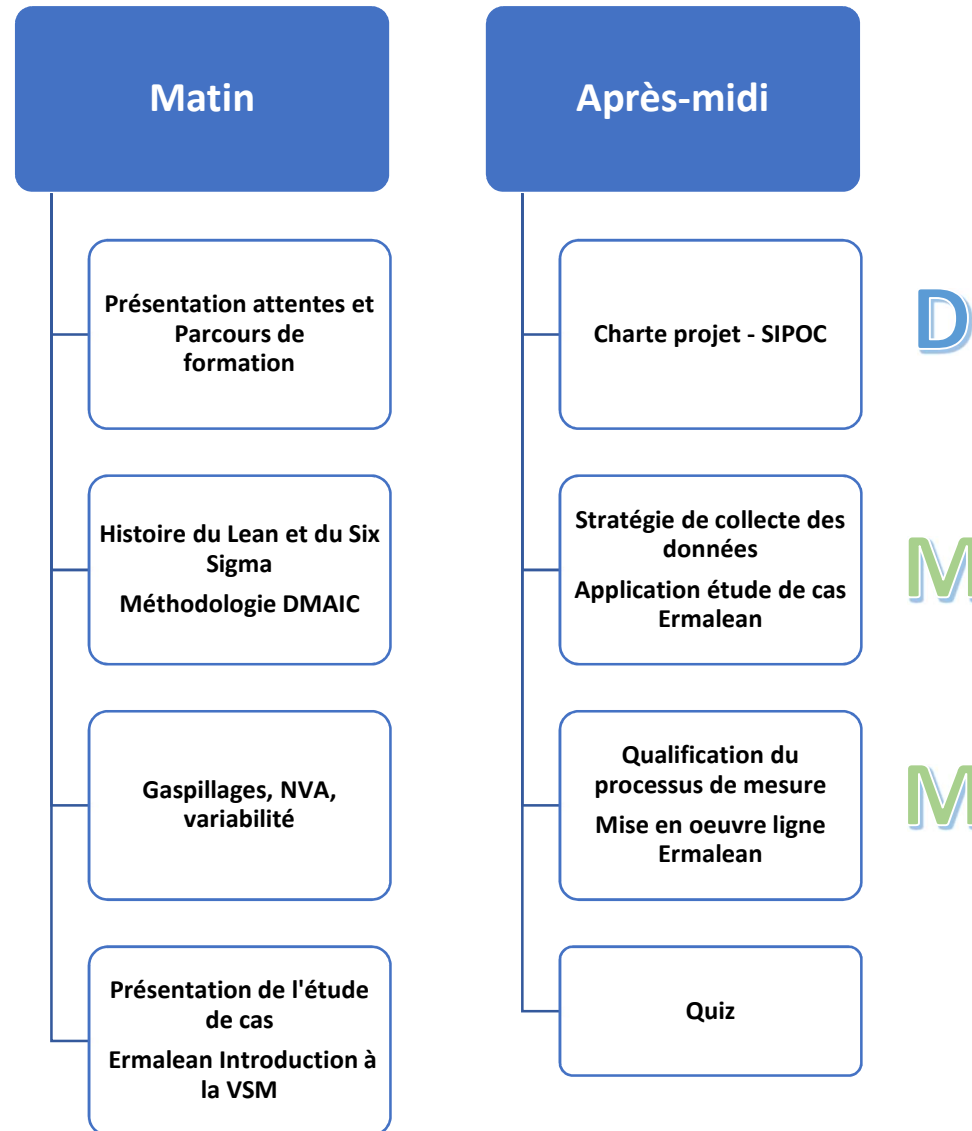
SESSIONS INTER PLANIFIEES EN 2024

- Gr1: 03/06 au 06/06 + 01/07 au 04/07 + 09/09 au 12/09 +14/10 au 16/10 + 21/11

SESSIONS INTRA PLANIFIEES SUR DEMANDE

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 1

DMAIC



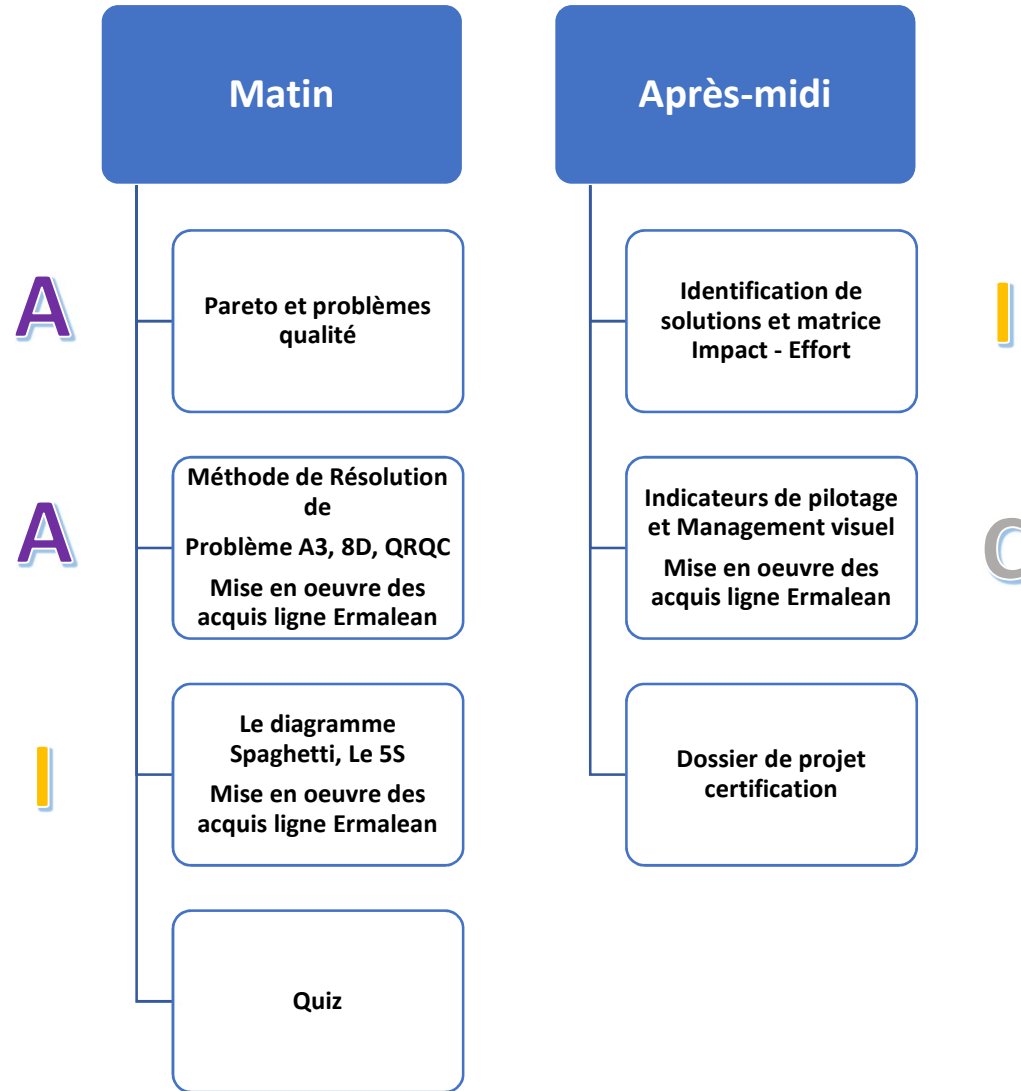
Compétences abordées

C1

C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 2



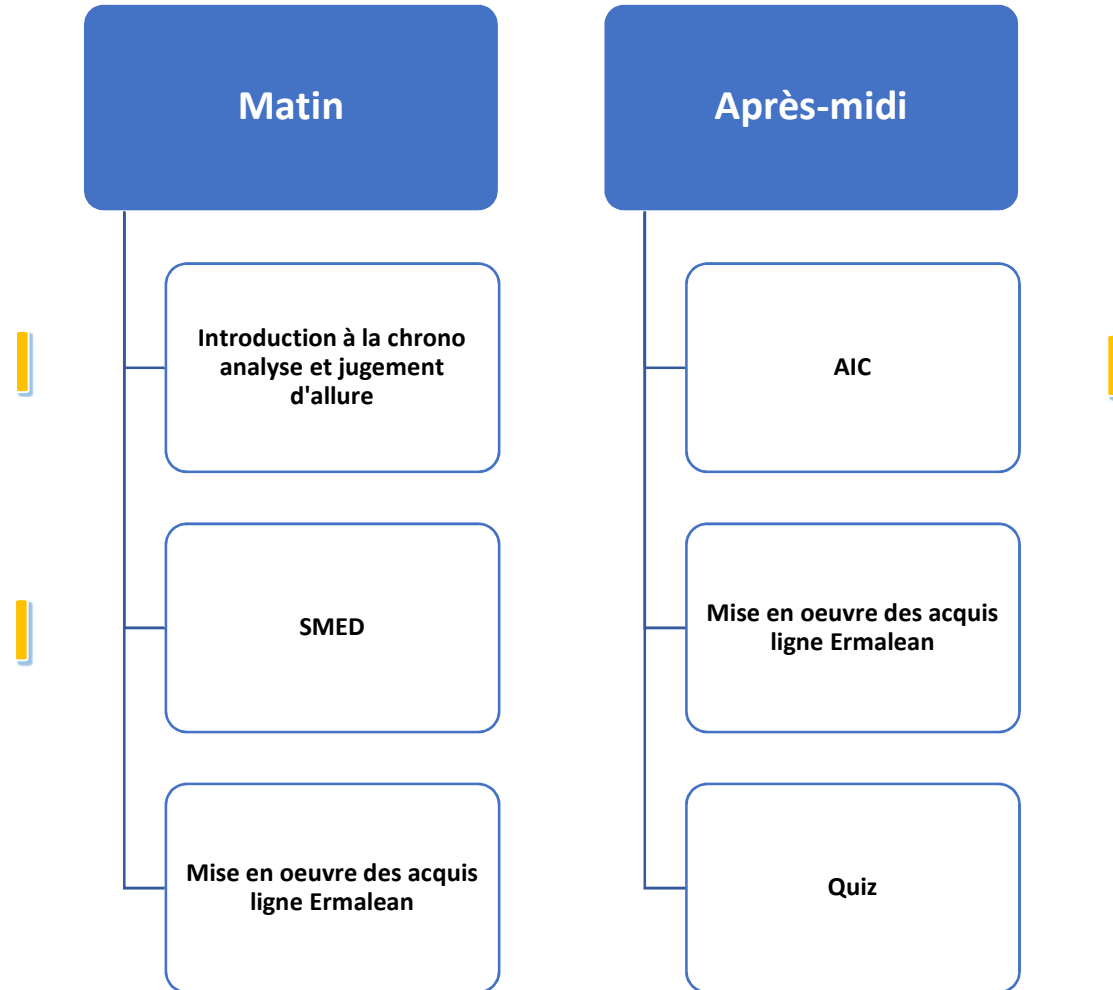
Compétences abordées

C2

C3

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 3



Compétences abordées

C2

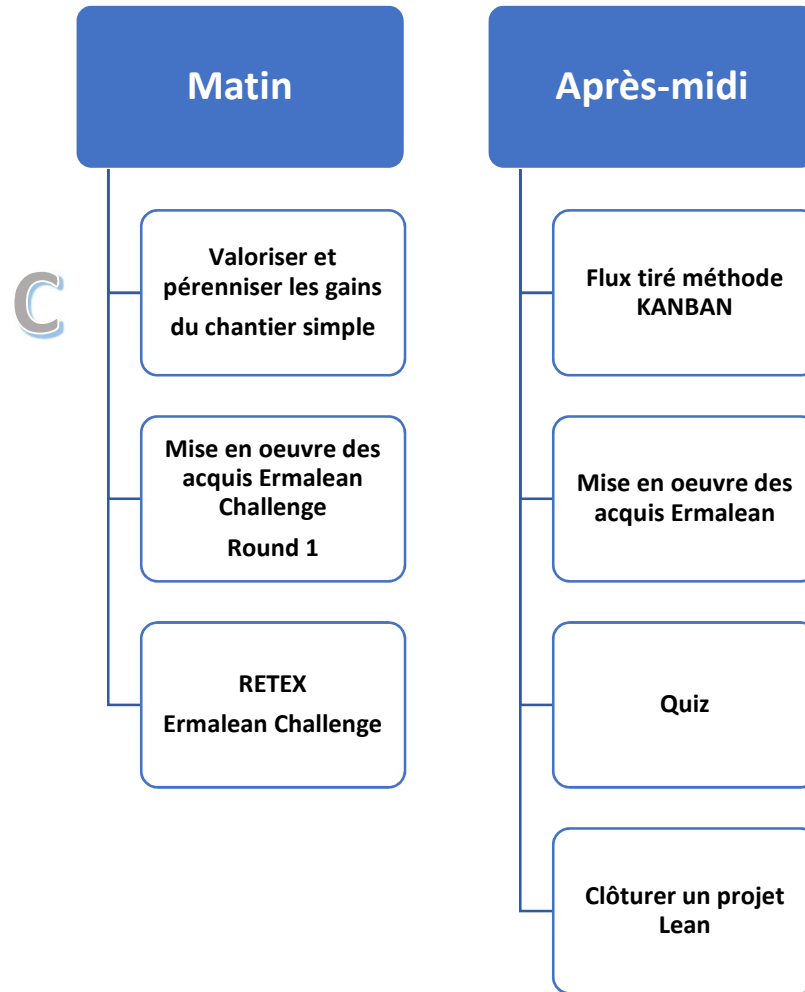
C5

C4

C7

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 4

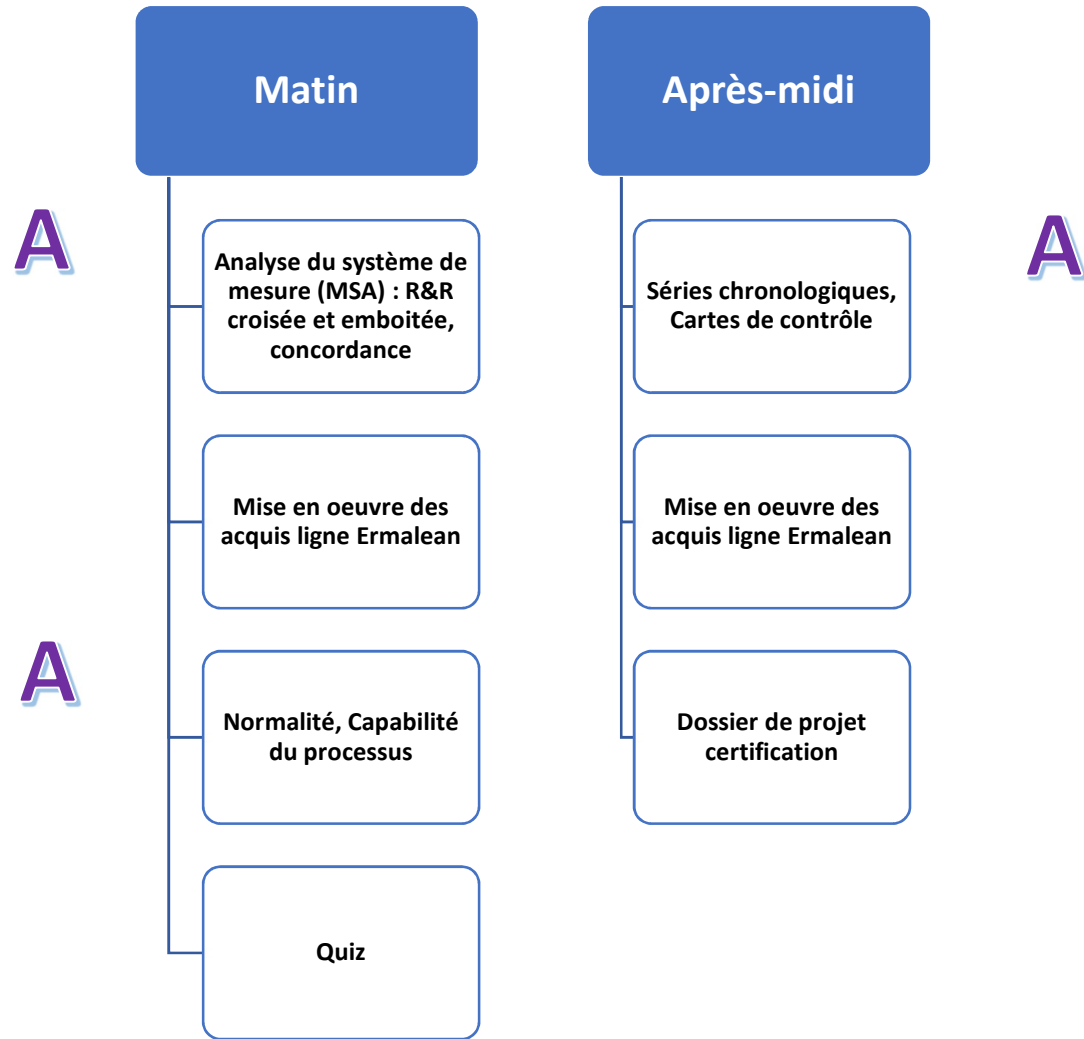


DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 5

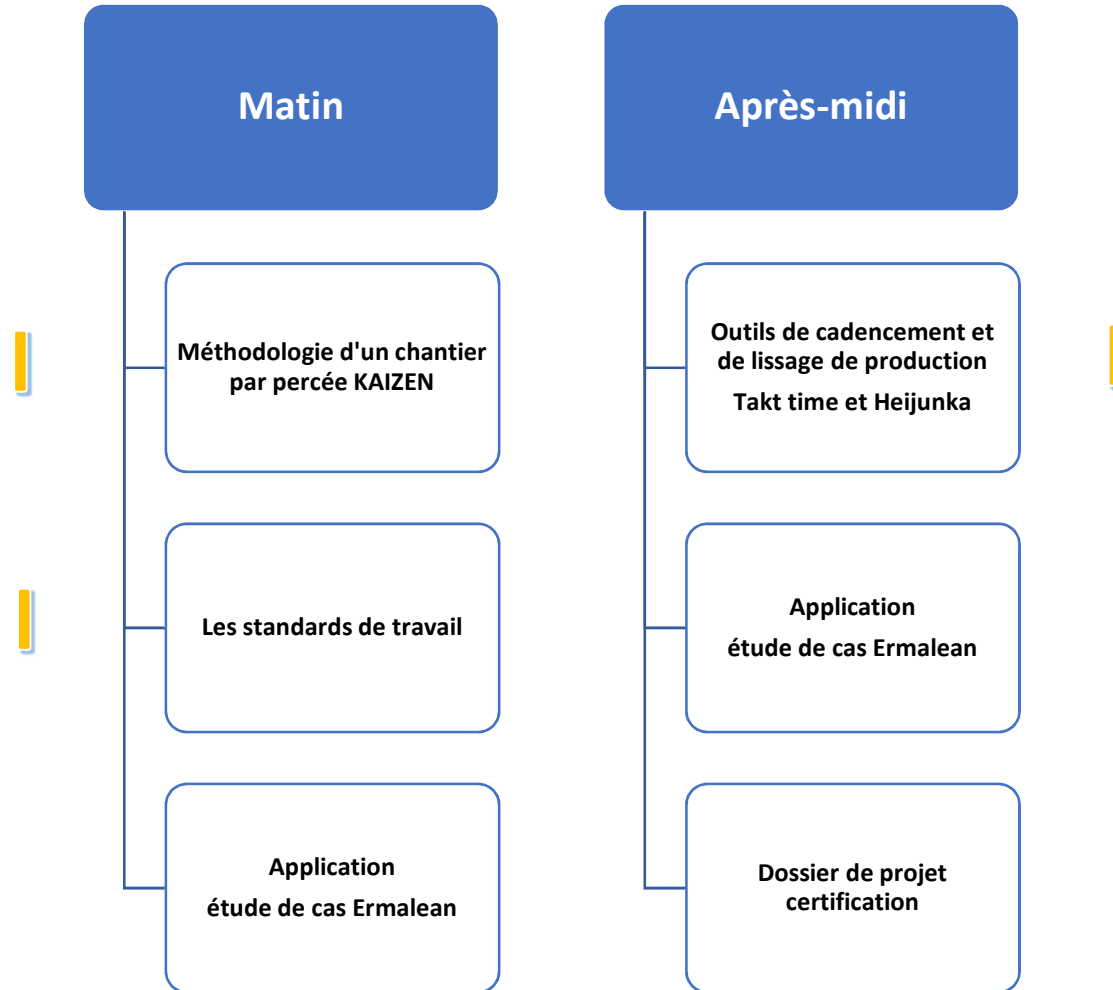
Compétences abordées

C5



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 6



Compétences abordées

C2

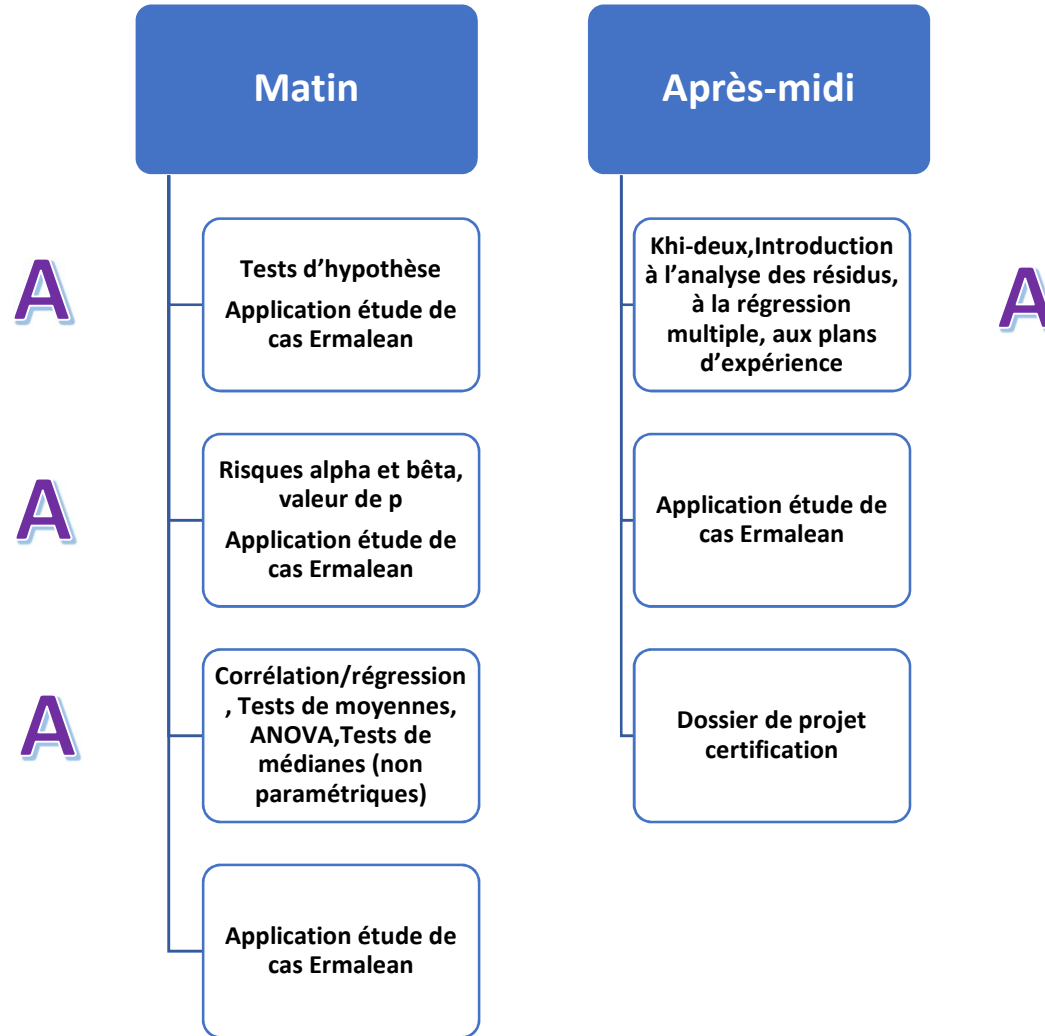
C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 7

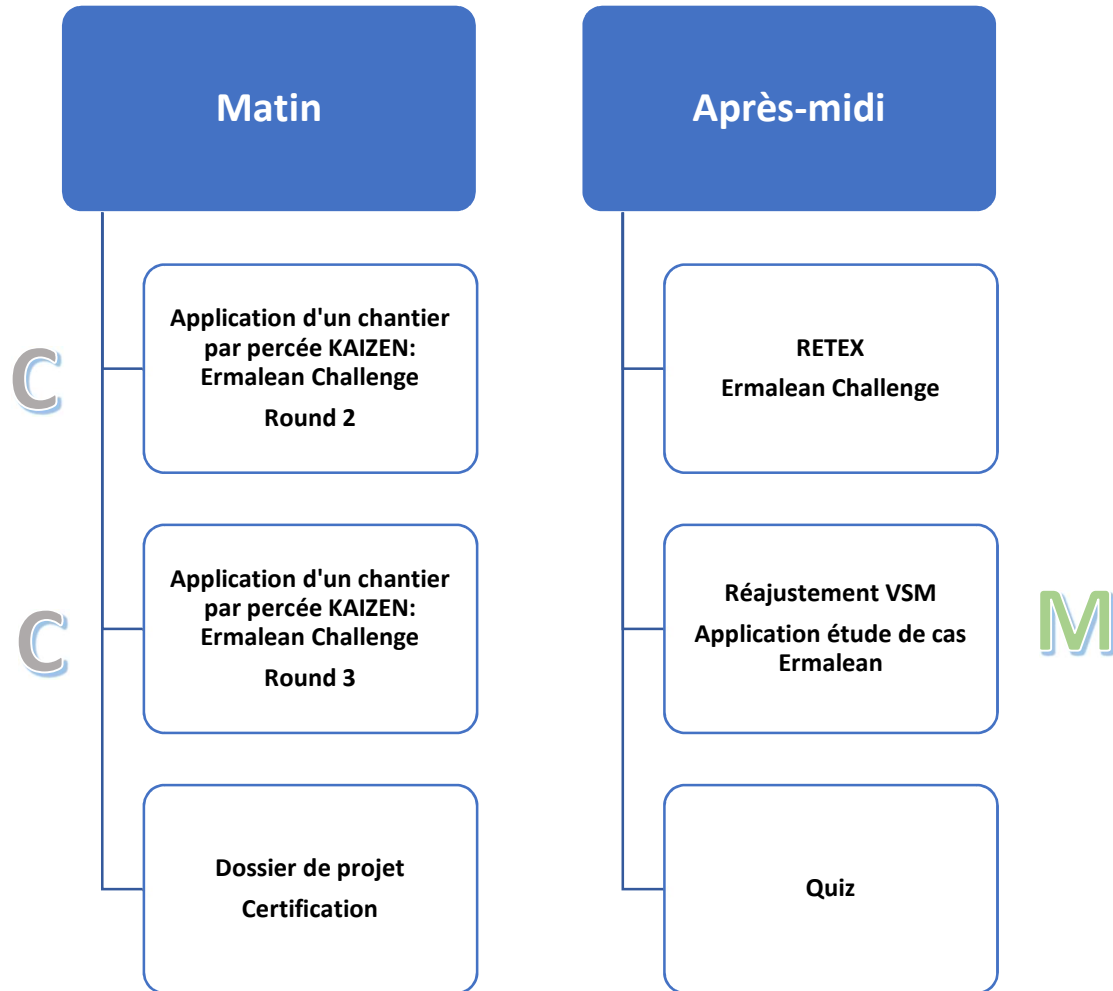
Compétences abordées

C5



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 8



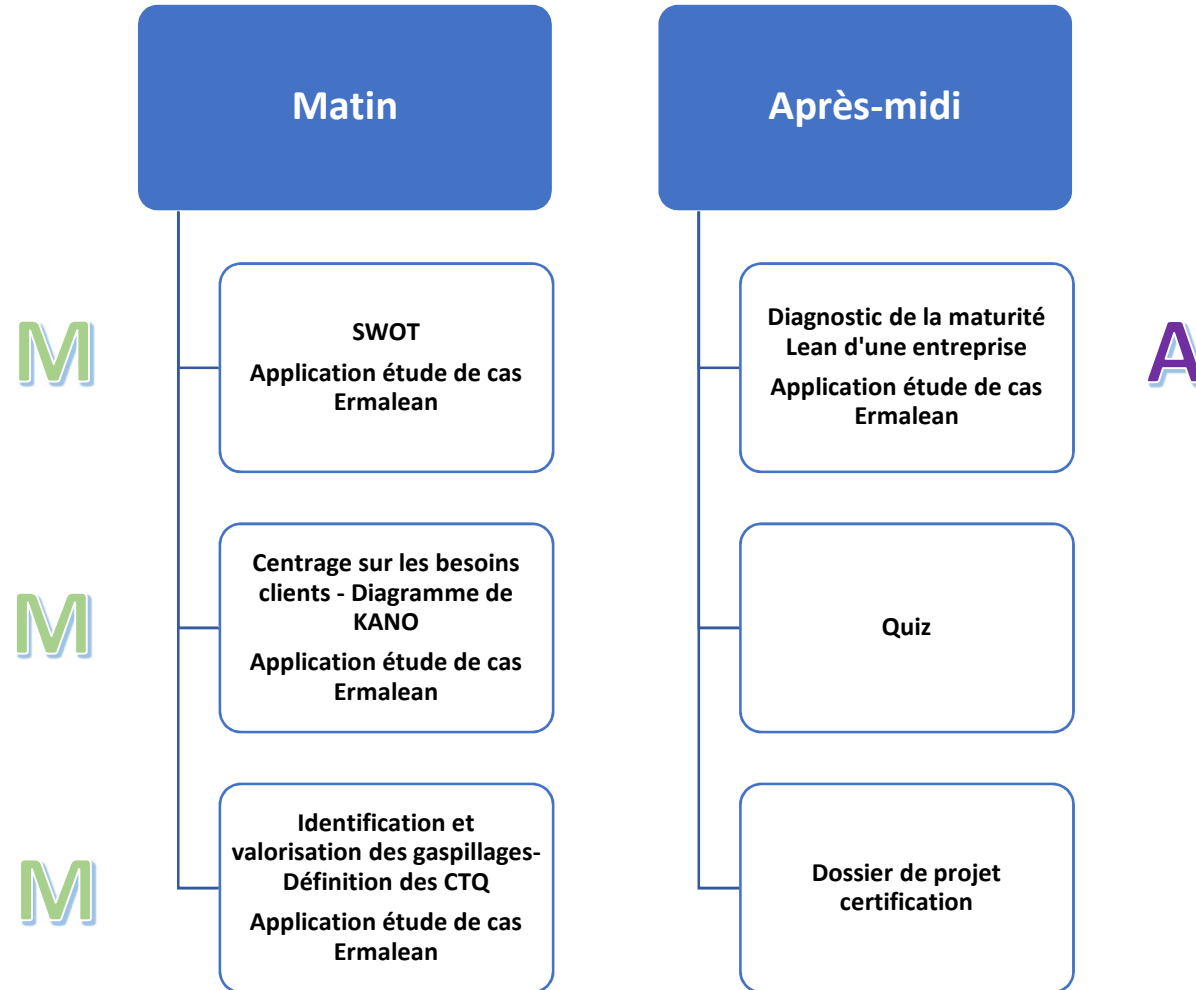
Compétences abordées

C1

C4

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 9



Compétences abordées

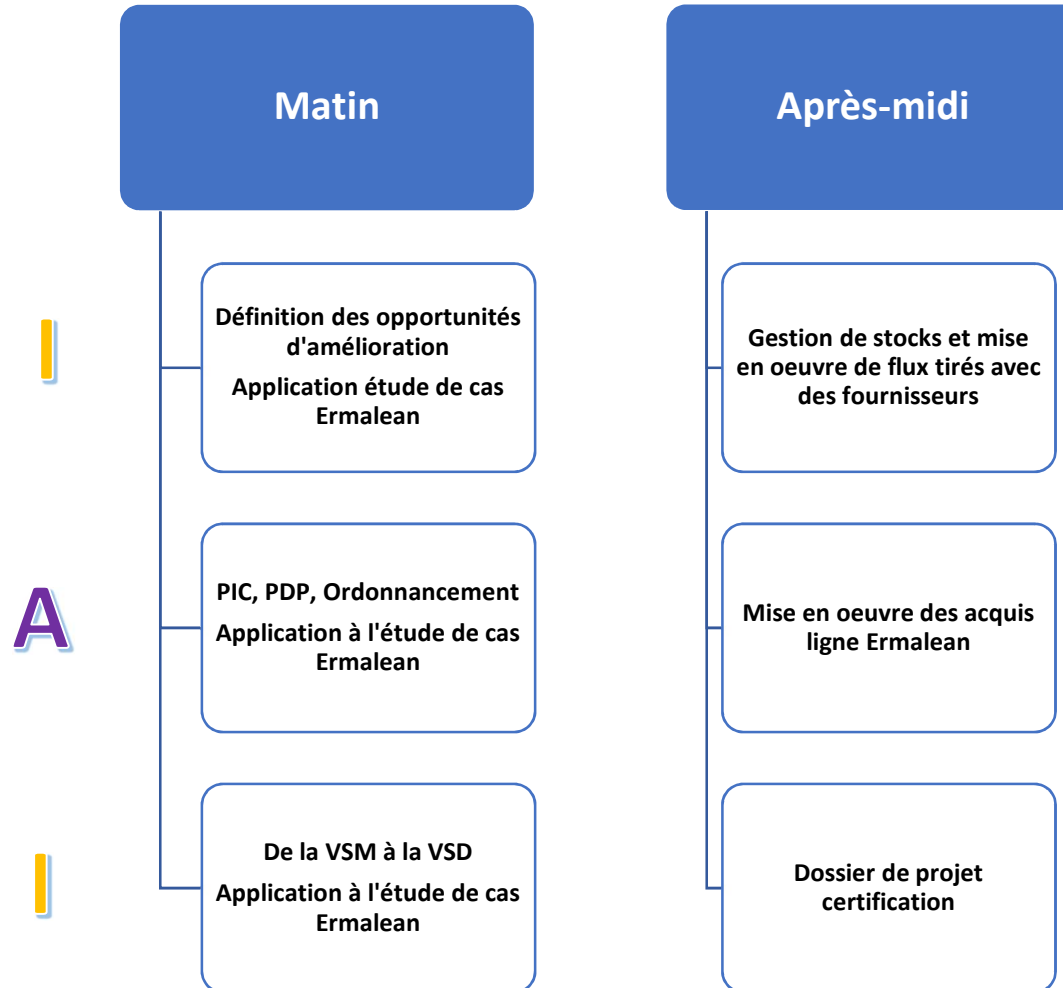
C1

C2

C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 10



Compétences abordées

C1

C2

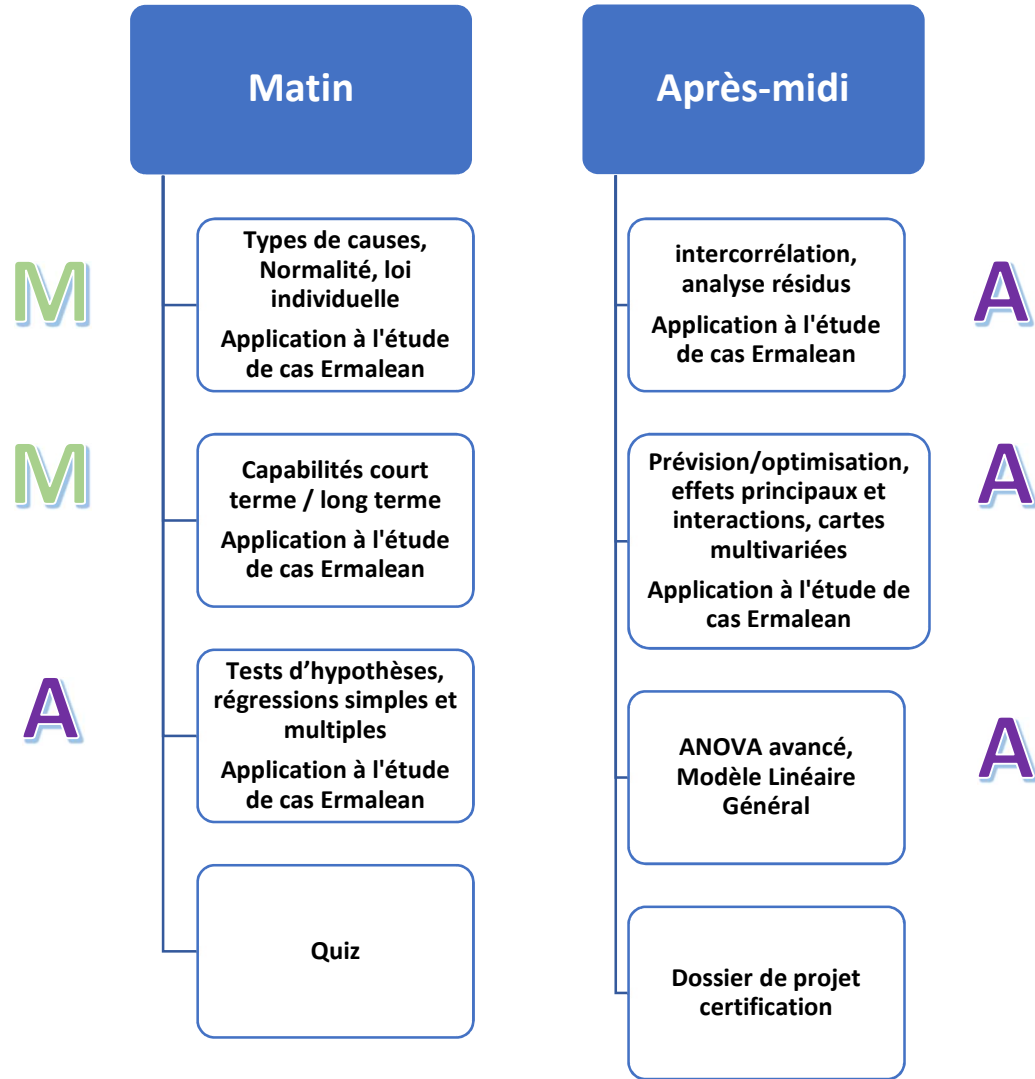
C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 11

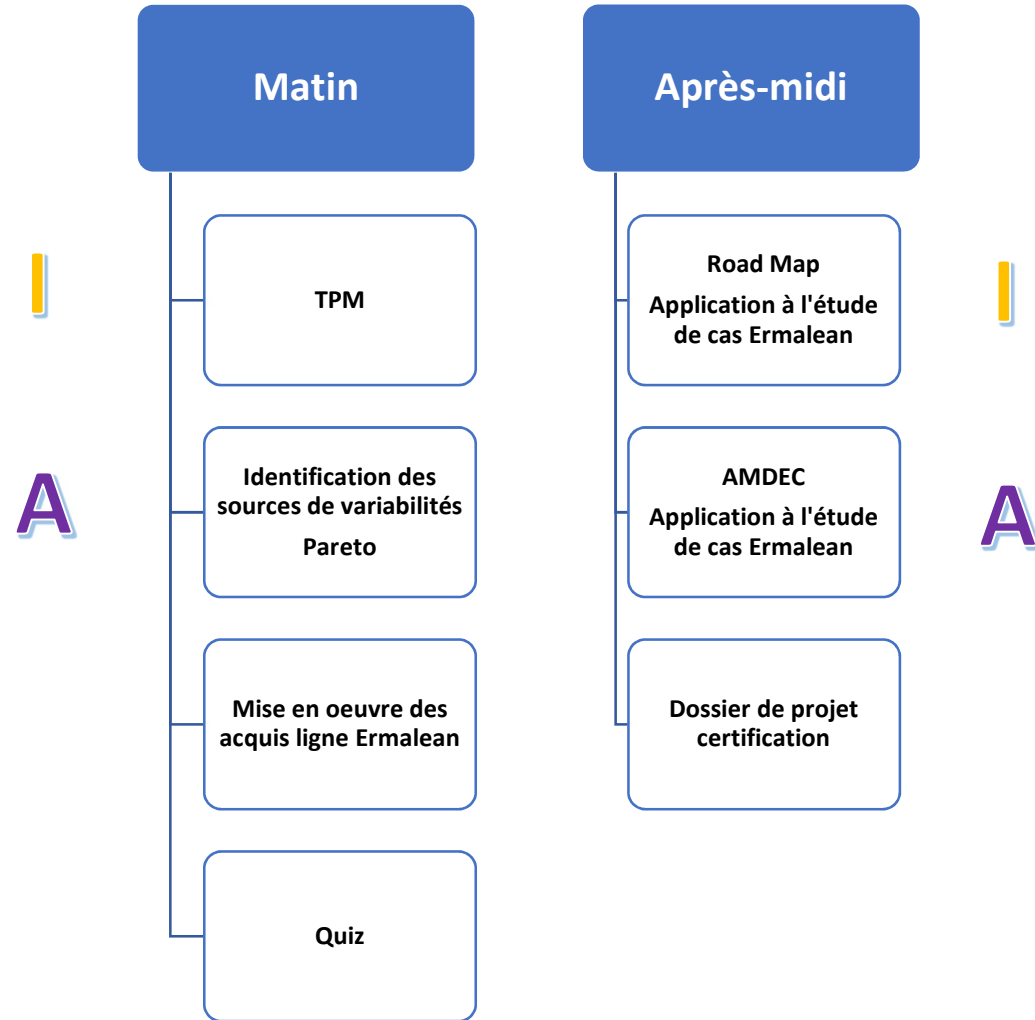
Compétences abordées

C5



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 12



Compétences abordées

C2

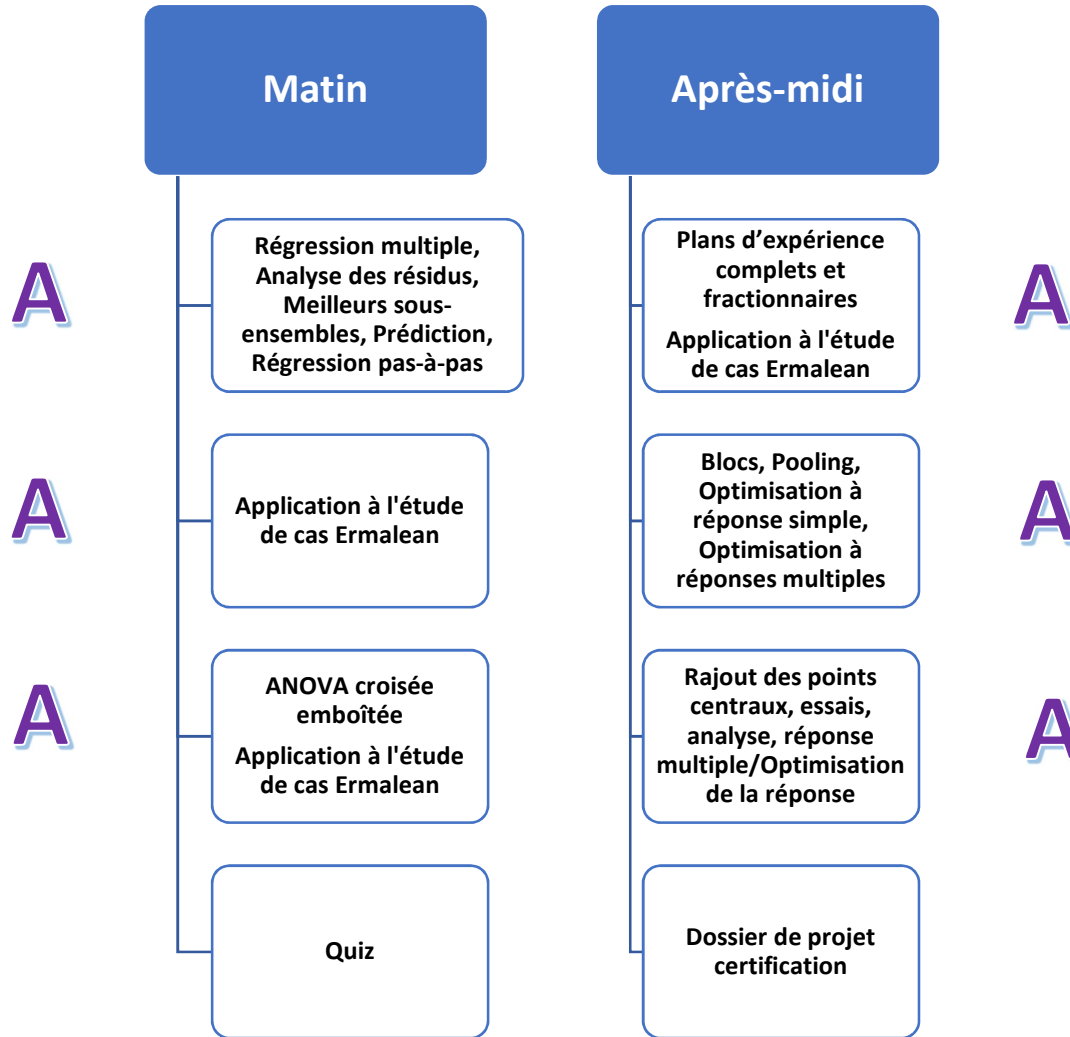
C5

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 13

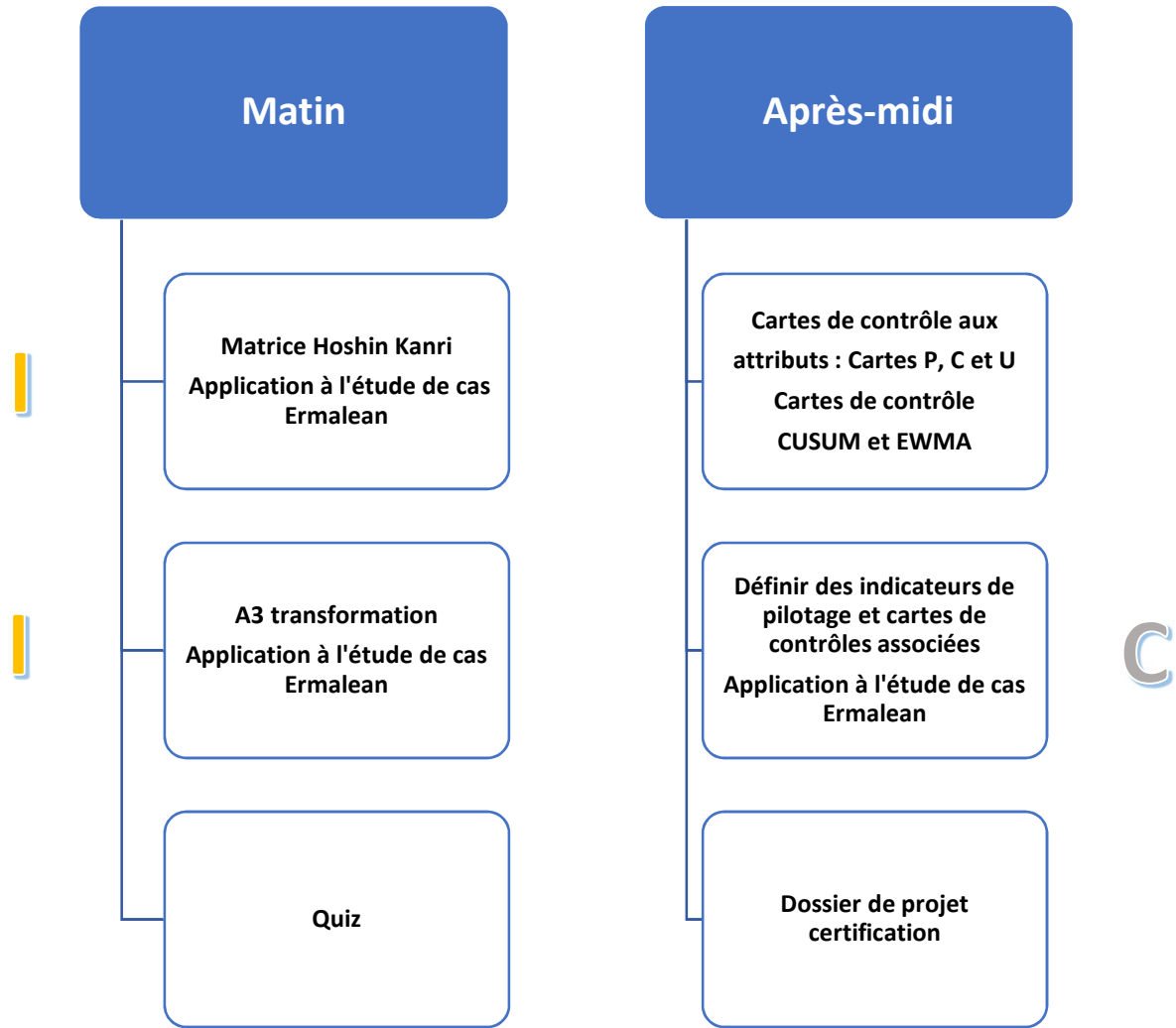
Compétences abordées

C5



DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 14



Compétences abordées

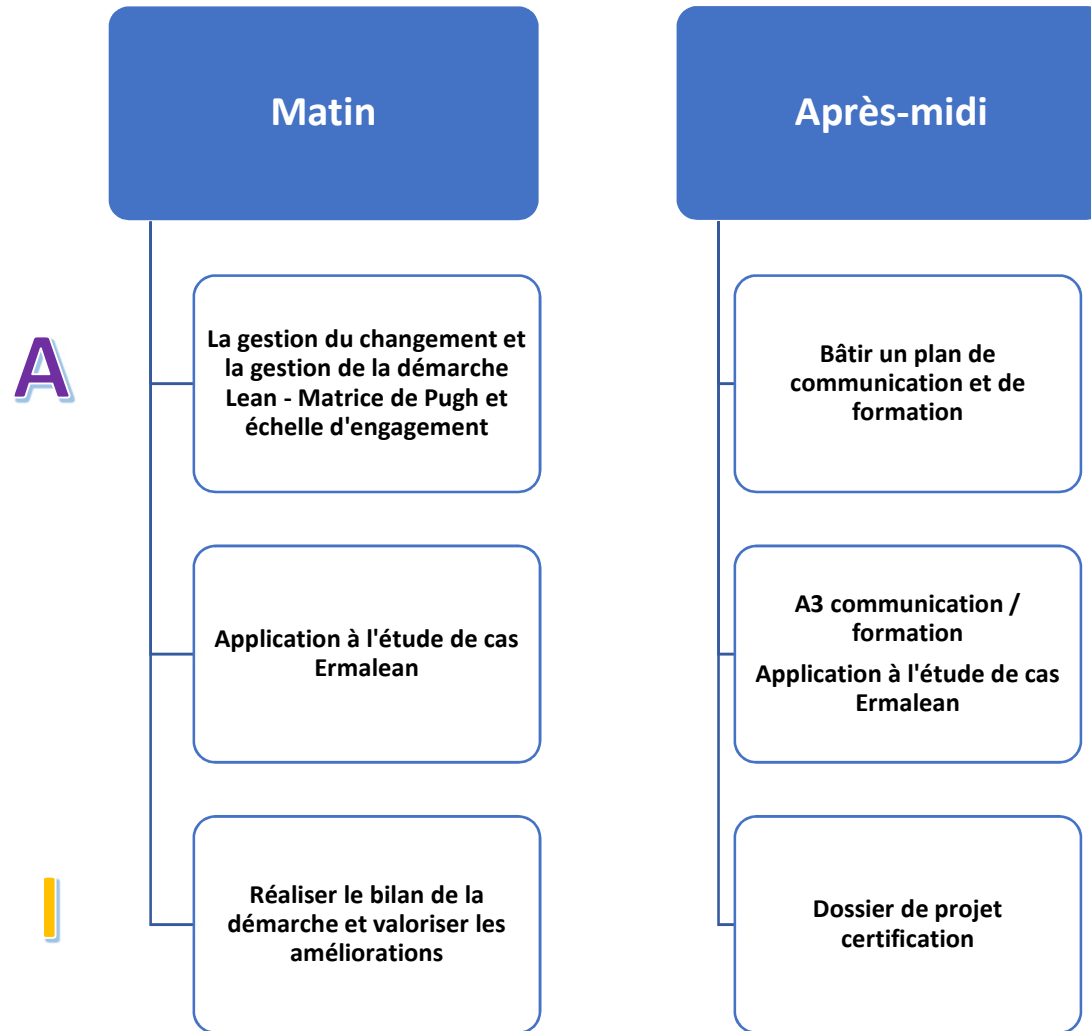
C2

C5

C

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 15



Compétences abordées

C6

C7

DMAIC

DEROULE PEDAGOGIQUE _ JOUR 16

Compétences abordées

C6

