

# *Formation*

## *Lean Six Sigma - Méthodologie DMAIC*

*Certificat Yellow Belt de 3Conseils*

*4 jours*



**3Conseils**

30 Rue Roussy - 69004 LYON

N° SIREN : 507 389 021 RCS LYON

N° Centre de formation : 82 69 10397 69

Tel. +33 (0)6 25 06 08 57

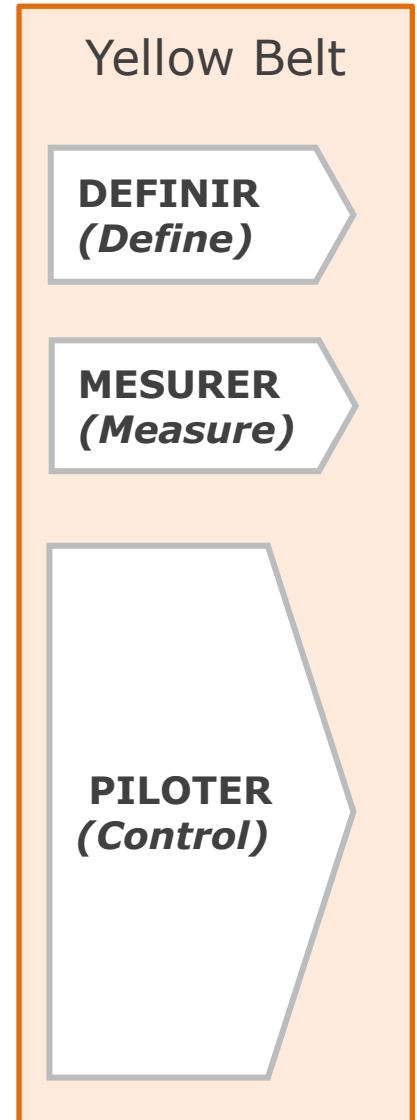
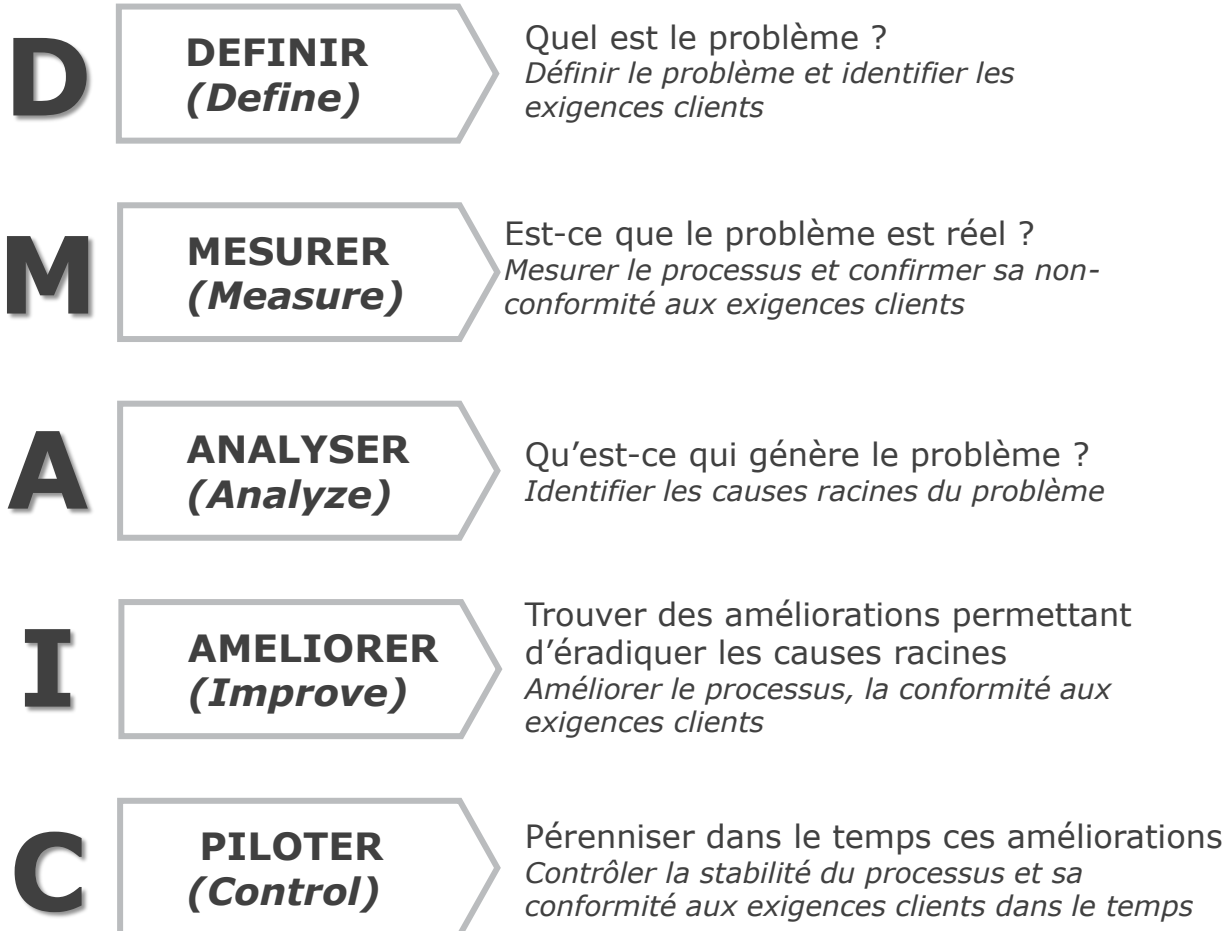
[www.3conseils.com](http://www.3conseils.com)

[contact@3conseils.com](mailto:contact@3conseils.com)

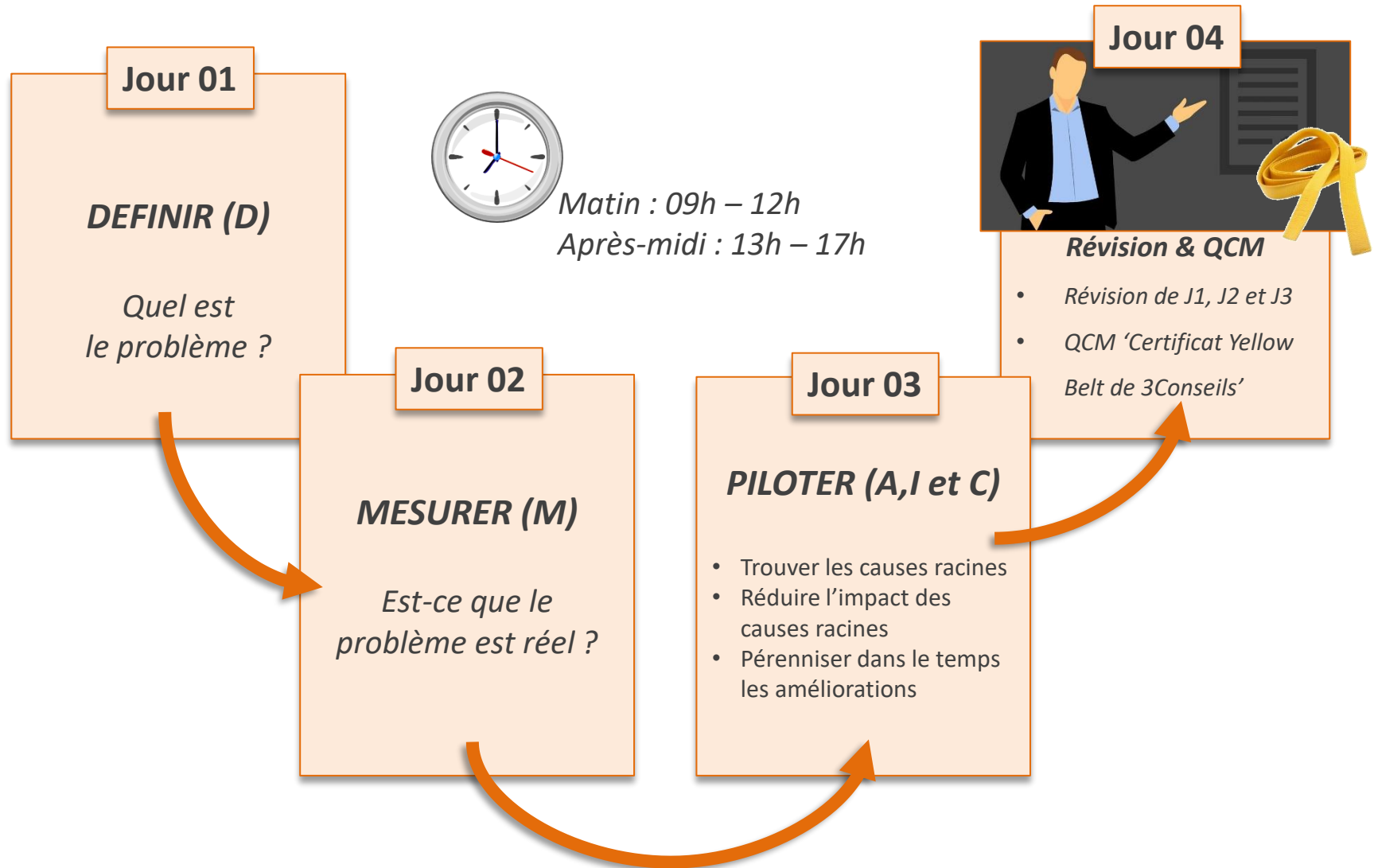
## Yellow Belt : objectifs & public concerné

- ▶ **La formation Lean Six Sigma Yellow Belt** doit permettre aux stagiaires :
  - De comprendre les principes de la méthodologie Lean Six Sigma – DMAIC,
  - D’acquérir la maîtrise des outils de base de la méthodologie Lean Six Sigma – DMAIC,
  - D’obtenir le certificat Yellow Belt de 3Conseils,
  - D’appliquer les compétences acquises dans un parcours à vocation certifiante Yellow Belt ou de continuer la formation en vue d’obtenir le certificat Green Belt de 3Conseils.
  
- ▶ **A travers le partage d’expériences, un éclairage théorique et des cas pratiques**, cette formation vise à acquérir une méthode et des outils en matière de :
  - **Gestion** de projet,
  - **Animation** d’équipe,
  - **Résolution** de problème,
  - **Pilotage** des processus.
  
- ▶ **Public concerné** : managers, porteurs de projet, entrepreneurs, chefs de projet, chefs d’équipe, dirigeants, chefs de mission.
  
- ▶ **Aucun prérequis** n’est demandé pour cette formation.

- La formation Lean Six Sigma au niveau Yellow Belt repose sur la méthodologie DMAIC



## ► Le parcours du certificat Yellow Belt de 3Conseils



## ► La formation **Yellow Belt** est articulée sur la méthodologie DMAIC

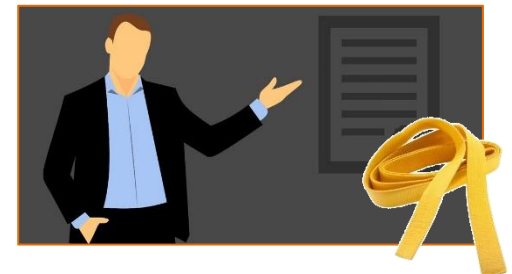
- **JOUR 01 : Introduction et Phase DEFINE**
  - ✓ Qu'est-ce que le Lean Six Sigma ? Comprendre les concepts du LSS,
  - ✓ Identifier le problème / Comprendre le client / La voix du client / La charte de projet,
  - ✓ Déterminer le périmètre d'un projet / Lancer un projet.
- **JOUR 02 : Phase MEASURE**
  - ✓ Comprendre le processus (SIPOC, Cartographie) / Identifier les gaspillages,
  - ✓ Confirmer l'existence du problème / La fiabilité de mesure (R&R) / La stabilité du processus (Box Plot) / La performance du processus (DPMO et DPU).
- **JOUR 03 : Phase ANALYZE, IMPROVE et CONTROL**
  - ✓ Identifier les causes / Le diagramme d'Ishikawa / La matrice des causes et effets,
  - ✓ Identifier les causes / Analyses graphiques / Introduction aux statistiques descriptives,
  - ✓ Trouver des améliorations (brainstorming) / Les outils du Lean,
  - ✓ Trouver la bonne amélioration / Analyse des Modes de Défaillance (Analyse de Murphy / AMDEC),
  - ✓ Pérenniser l'amélioration dans le temps (Carte de Contrôle) / Plan de formation / Calculer et présenter les résultats,
- **JOUR 04 : QCM de certification**
  - ✓ Révision des jours 1, 2 et 3,
  - ✓ QCM 'Certificat Yellow Belt de 3Conseils' (2h / 60 questions)

- ▶ L'animation de la formation alterne continuellement entre :
  - **LA THEORIE :**
    - ✓ Revue détaillée de la méthodologie DMAIC
    - ✓ Explication de l'utilisation des outils
    - ✓ Mise en perspective possible avec les problématiques de l'entreprise
  - **LA PRATIQUE :**
    - ✓ Nombreux exemples vidéos ou imagés pour appuyer les concepts et outils
    - ✓ Illustration par des exercices participatifs durant les cours
  
- ▶ **Un rythme dynamique et interactif** orienté définitivement vers le plaisir d'apprendre permettra aux participants de s'approprier la méthodologie pour la mettre en application
  
- ▶ Il sera continuellement fait référence à **une bibliographie** permettant aux participants d'approfondir la méthodologie Lean Six Sigma - DMAIC

## Yellow Belt : certification de 3Conseils

- ▶ **L'obtention du certificat Yellow Belt de 3conseils** passe par la réussite d'un QCM afin de s'assurer de la bonne compréhension des concepts et outils.
- ▶ Ce **QCM comporte 60 questions** portant sur l'ensemble de la formation à réaliser en 2h et pour lequel il est demandé un minimum de 70% de réussite (au moins 42 questions justes).
- ▶ En cas d'échec, il est possible de passer un deuxième QCM.
- ▶ En cas de réussite, il sera remis **un certificat Yellow Belt de 3Conseils.**
  - *Ce certificat Yellow Belt de 3Conseils permet de continuer sur un parcours à vocation certifiante Yellow Belt\*.*

\* Voir 'Qu'est-ce qu'un parcours à vocation certifiante Yellow ou Green Belt ?' Cliquer [ICI](#)



► **La formation s'inscrit dans les conditions suivantes :**

- **Formation présentielle** intra-entreprise (présentiel ou distanciel),
- Formation au Lean Six Sigma Niveau Yellow Belt avec certificat Yellow Belt de 3Conseils pour laquelle aucun **prérequis n'est demandé** aux stagiaires,
- **12 stagiaires maximum** par session,
- Le client a la responsabilité de l'organisation de la formation, à savoir :
  - la convocation des candidats,
  - l'impression (si demandée) et transmission des supports de formation,
  - la réservation et préparation de la salle de formation (vidéoprojecteur, tableau blanc et feutres),
  - l'organisation de la pause déjeuner (1H max).

► **Votre contact pour toutes vos questions.**

**Damien BONHOMME**

damien.bonhomme@3conseils.com

Port. 06 25 06 08 57