

Efficiency et rentabilité de la filière simulation numérique

TARIF 1300€* HT/pers.

(min 1 pers. max 4)



Cette formation d'**une journée** vous permettra de maîtriser les outils et les stratégies essentiels pour optimiser l'efficacité et la rentabilité de votre filière simulation numérique. Vous serez ainsi en mesure de prendre des décisions d'investissement éclairées, améliorant ainsi votre retour sur investissement (ROI). De plus, vous saurez évaluer la valeur de la simulation au sein de votre organisation et identifier des pistes d'amélioration spécifiques. Enfin, vous saurez mettre en place des indicateurs personnalisés pour mettre en valeur l'impact de la filière sur l'entreprise entière.

**Hors frais éventuels de location de salle et / ou de déplacement du formateur*

Dernière mise à jour le 08/01/2024

Pré-requis et profils

PRÉ-REQUIS

Avoir des notions en simulation numérique, avoir une vision globale de l'activité de sa société

PROFILS DES PARTICIPANTS

Responsables simulation ; responsables de bureaux d'études, service R&D ou validation ; ingénieurs en simulation, professionnels du calcul scientifique ou dirigeant de PME/TPE ayant une activité simulation

Lieu(x) et date(s)

LIEU(X)

Salle de réunion locative (sur devis) ou sur le site de l'entreprise

DATE(S)

Calendrier sur demande

Délai d'accès : immédiat en fonction de la disponibilité

Validation

MODALITÉS

- Validation du dossier par signature de la convention et fiche de renseignements complétée
- Feuilles d'émargement
- Evaluation formative et en fin de formation

VALIDATION

- Certification MICADO via l'outil Certif-Ingénum©
- Certificat de réalisation précisant les objectifs atteints / en cours d'acquisition / non acquis



AF MICADO

1 rue des Cordeliers - 04200 SISTERON

Tel. : +33(0)7.87.41.14.15

N°SIRET : 303 891 915 00090 - Code APE : 6311Z - NDA : 21080051408



Accessibilité du public en situation de handicap

https://d90fcadc-baaf-4b9d-815d-d89b740de2b4.filesusr.com/ugd/ccbee9_cd004ace5c254018abb9904173265e7a.pdf

Moyens et méthode pédagogiques

METHODE

Tous les cours, travaux pratiques et modèles sont livrés au format électronique

- Dictionnaire des fonctions utilisées dans les modules
- Cours « théoriques »
- Cas contextuels

MOYENS ET SUPPORTS

- Espace documentaire en ligne
- Bibliothèque sur site
- Espace de travail collaboratif
- De manière générale, tout matériel nécessaire à la formation : tableau interactif, supports papier, ordinateur, logiciel, salle de cours équipée, Wifi, machines de fabrication additive, ...

Référent administratif / handicap

Marion LESPRILLIER

07.87.41.14.15

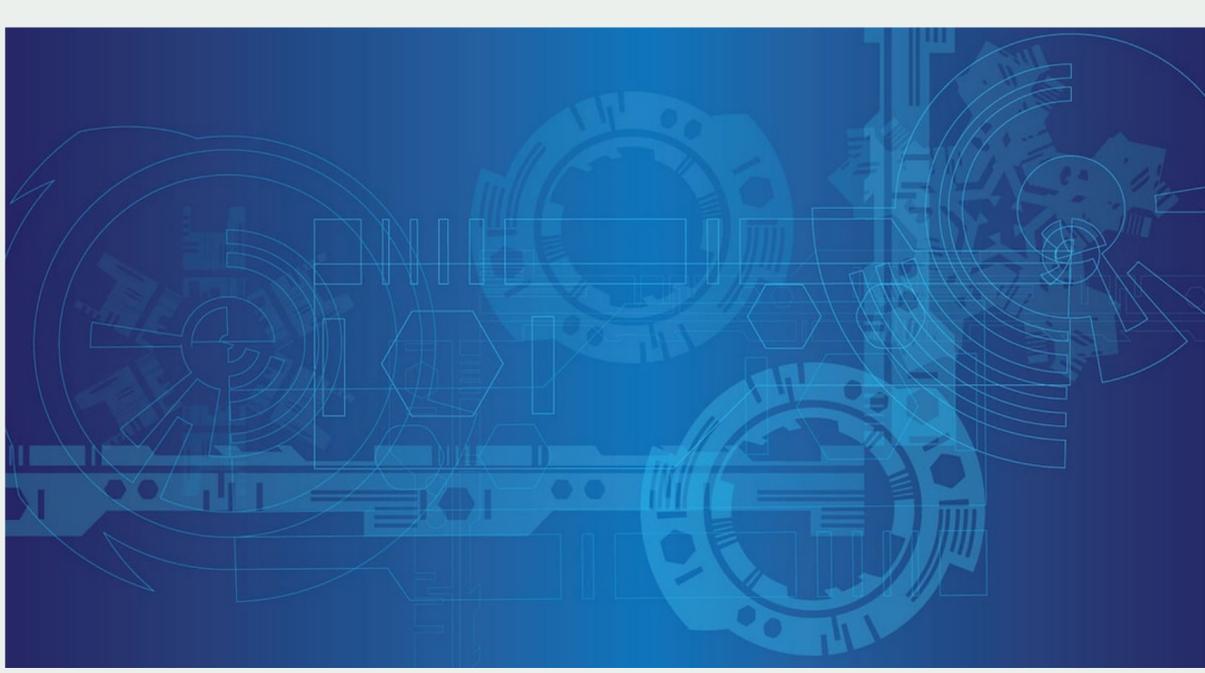
marion.lesprillier@afmicado.com

Référent pédagogique

Nicolas GARDAN

06.73.28.43.14

nicolas.gardan@afmicado.com



Programme

MODULE 1 : Comprendre les fondamentaux

- Définir les termes clés : rentabilité, efficience, efficacité et analyse de la valeur
- Explorer le rôle stratégique de la simulation numérique dans l'environnement industriel

MODULE 2 : Maîtriser les coûts de simulation

- Identifier les coûts directs et indirects associés à la simulation
- Analyser en détail les composantes financières, y compris logiciels, matériel, et main-d'œuvre
- Discuter des bonnes pratiques pour la gestion optimale des coûts

MODULE 3 : Analyser la valeur ajoutée

- Évaluer les bénéfices tangibles et intangibles de la simulation
- Développer des KPIs pour mesurer la valeur ajoutée spécifique à chaque projet
- Appliquer les connaissances par le biais d'études de cas

MODULE 4 : Séance pratique - analyse des coûts

- Engager les participants dans des exercices interactifs pour estimer les coûts de projets simulés
- Faciliter des discussions de groupe pour résoudre des défis pratiques
- Appliquer les concepts dans des scénarios concrets

MODULE 5 : Stratégies de maximisation de la valeur ajoutée

- Développer une planification stratégique pour optimiser la valeur ajoutée tout en minimisant les coûts
- Intégrer la simulation de manière efficace dans les processus existants
- Fournir des conseils pratiques basés sur une expertise de plus de 25 ans

AF MICADO

1 rue des Cordeliers - 04200 SISTERON

Tel. : +33(0)7.87.41.14.15

N°SIRET : 303 891 915 00090 - Code APE : 6311Z - NDA : 21080051408



Qualiopi
processus certifié

■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION