

## Contexte :

- Les domaines couverts par la certification MICADO, notamment la simulation numérique, sont en évolution rapide et permanente.
- Les métiers de l'ingénierie numérique, par exemple, "Ingénieur en simulation numérique" ne sont pas clairement identifiés comme une profession
  - pas de définition d'ensemble de qualités ou compétences fonctionnelles
  - pas de lignes directrices régissant la carrière des professionnels

## Intérêts

- ✓ Pour l'ingénieur : certification reconnue par une communauté d'expertise
- ✓ Pour une entreprise proposant des services : discriminateur de qualité pour des propositions concurrentielles
- ✓ Pour une entreprise cherchant un service : aide au choix du prestataire
- ✓ Pour un employeur : certification professionnelle pour le recrutement ou l'avancement

## La certification MICADO dans le cadre de la formation initiale

- ✓ propose un cadre professionnel de compétences et de leur certification pour des étudiants
- ✓ est indépendante de l'organisme formateur
- ✓ intègre des formations dédiées

## La certification MICADO dans le cadre de l'apprentissage continu

La préparation pour et l'achèvement de la certification

- ✓ permet de situer les compétences d'un domaine et d'effectuer une validation des acquis d'expérience (VAE)
- ✓ améliore la connaissance par la mise en œuvre des tests
- ✓ fait ressortir d'éventuelles exigences de renouvellement de connaissances ou de compétences
- ✓ donne accès à des formations ciblées, organismes publics ou privés

## Rôle de MICADO

MICADO est une communauté centrée sur l'ingénierie numérique qui dispose d'un environnement qui:

- ✓ encourage et stimule la croissance professionnelle individuelle en Simulation
- ✓ favorise le développement et les applications de la Simulation

MICADO Académie agit pour développer et maintenir un programme de Certification pour les professionnels de la Simulation, reconnaissant le niveau de connaissances et de compétences fonctionnelles pour les professionnels et les entreprises. MICADO s'engage à ce que ce programme soit transparent avec des processus respectés et une éthique définie.

La certification est valable quatre ans et peut-être renouvelée en suivant un processus défini.