



Intra

**DURÉE : 1 JOUR****PRIX : 510 € HT**

(dont repas 22 € HT)  
en sus **80 € HT** pour les frais liés  
à l'examen de certification de  
compétences. Les certificats sont  
délivrés par l'INERIS.

**SESSION :****A - 21 nov. 2019 / CPE Lyon****PUBLIC :**

**Opérateurs, personnes  
travaillant en présence de  
nanomatériaux/nanoparticules  
en production, R&D,  
maintenance ou HSE.**

Session A organisée par le :



REF MR34

## MAÎTRISE DES RISQUES POTENTIELS LIÉS AUX NANOMATÉRIAUX POUR OPÉRATEURS - NANOCERT OPÉRATEUR

En vue de la certification de compétence des opérateurs

### OBJECTIFS

**Identifier et mieux appréhender les risques liés à la présence de nanomatériaux/nanoparticules au poste de travail.  
Appliquer les bonnes pratiques et les consignes de sécurité adaptées.**

### CONTENU

- Applications et enjeux socio-économiques des nanos :
  - qu'est ce qu'une nanoparticule, un nano-objet ou encore un nanomatériau ?
  - domaines d'applications et impact sociétal.
- Les nanoparticules : définitions, caractéristiques et comportements.
- Les notions de dangers et de risques :
  - risques pour la santé et l'environnement,
  - risques technologiques.
- La prévention des risques HSE et les bonnes pratiques :
  - moyens et équipements de protection collective et individuelle,
  - opérations de nettoyage, de maintenance et la gestion des déchets,
  - gestion des incidents.
- Les mesures au poste de travail : principe et appareils.
- Examen par QCM en vue de l'obtention de la certification de compétences NanoCERT.
- Validité du certificat : 3 ans.