

Comprendre comment l'application de la science et la technologie à l'échelle nanométrique est en train de révolutionner la médecine et l'industrie alimentaire; comprendre comment les nanotechnologies rendent possible la reconnaissance de nombreuses maladies menant à de nouvelles perspectives dans le diagnostic et la thérapie, et contribuent au développement de nouvelles générations de médicaments et des organes de synthèse; comprendre comment les nanotechnologies sont en train de transformer l'industrie alimentaire, en changeant la façon dont les aliments sont produits, transformés, emballés, transportés et consommés.



Nanobiotechnologies

PROGRAMME

Nanotechnologie

- Histoire et applications

Matériaux à l'échelle nanométrique

- Fondements et applications
- Risque des nanomatériaux
- Études de cas

Nanotechnologie biomédicale et nanomédecine

Nanotechnologie et Santé

- Diagnose, guérison, développement des organes artificiels

- Études de cas

Les nanotechnologies dans l'industrie alimentaire

- Emballage et sécurité des aliments
- La transformation des aliments
- Études de cas
- Discussion de groupe



Le profil des participants

Personnes ayant un intérêt pour la nanotechnologie

Les prérequis

Aucun

Modalités pédagogiques

Apports théoriques et méthodologiques
Études de cas et travaux en groupes



Points forts de la formation

Allier la théorie à la pratique par l'étude de cas et le travail de groupe



Les profils des intervenants

Victor ACHA
Enseignant-Chercheur
Génie des procédés biologiques,
Technologies de Biodétection

Tarifs

2 jours (14 heures)

Code formation
STAI 106

800 €HT



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
15 jours avant le début de la session



**Plus d'informations
auprès du responsable
formation continue :**

Agnès Sylvano | 03 44 06 76 05
agnes.sylvano@unilasalle.fr