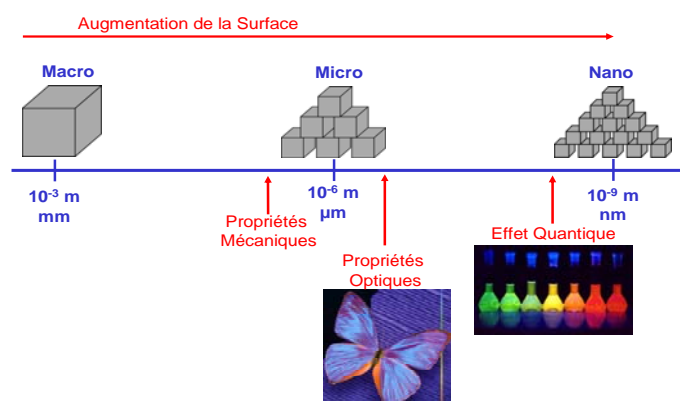


LES NANOTECHNOLOGIES ONT BESOIN DE NORMES

... ET DE VOUS EN TANT QU'EXPERT!

**DEVENEZ MEMBRE DU COMITÉ DE NORMALISATION
"NANOTECHNOLOGIES" (CN 201).**



AYEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LA CONCURRENCE

Une position de leader dans le secteur stratégique des nanotechnologies signifie un énorme potentiel économique pour la Suisse et en même temps une position prioritaire dans la Science. Pour assurer une qualité constante des produits, et donc une avance sur le marché, les règles et normes sont indispensables.

Pour les nanotechnologies, les normes sont actuellement en élaboration - cela est donc une excellente occasion d'influencer activement le développement des normes spécifiques à la nanotechnologie.

QUELS AVANTAGES TIREZ-VOUS D'UNE ADHÉSION DANS LE CN 201 DE LA SNV ?

Le travail dans le CN 201 offre la possibilité d'échanger des expériences interdisciplinaires avec des experts de la recherche scientifique, de l'industrie et de l'économie ainsi qu'avec des représentants des autorités. Dans le cadre de ce travail, il est assuré que les documents actuels de l'ISO et du CEN sont distribués et que les commentaires des experts suisses sont transmis dans les comités correspondants. Par le biais d'une adhésion, vous allez recevoir les dernières nouvelles et informations des secteurs pertinents comme la terminologie, la technique de mesurage ou la protection de la santé au travail, mais aussi aurez-vous des possibilités d'une influence ciblée sur les normes en élaboration ou en révision - qui seront valides au niveau international.

Avantages d'une adhésion pour l'industrie et l'économie :	Avantages d'une adhésion pour la recherche :
Influence active sur le développement des normes: optimisation des coûts-avantages	Lien entre la recherche et l'industrie
Transfert de savoir-faire dans l'entreprise et l'exploitation	Influence sur des domaines de recherche avec accentuation sur la normalisation
Avance de savoir-faire par rapport à la concurrence, grâce à une avance d'informations	Recherche adaptée à la pratique
Perfectionnement continu dans le secteur nanotechnologies par un échange interdisciplinaire actif avec des experts	
Élargissement du propre réseau avec les membres du CN 201 des domaines de la recherche, de l'industrie, de l'économie et des autorités	
Accès gratuit aux dernières informations non accessibles au public du secteur nanotechnologies de la SNV, du CEN, de l'ISO	
Accès gratuit à d'autres documents de la SNV	
Accès à la plate-forme d'information Livelihood	
Participation et influence active sur le contenu des normes	
Participation aux réunions spécifiques nationales, européennes et internationales	
Possibilité de publier des livres et documents par l'édition SNV	
Input pour le propre travail	

CE QUE VOUS COÛTE L'ÉTAT DE MEMBRE À LA SNV

La participation aux activités dans un comité de normalisation est liée à l'adhésion à la SNV. Exemples de calcul (par année) pour une entreprise de 10 employés au plus: CHF 896.- / de 11 à 50 employés: CHF 1408.- / pour les membres à titre personnel (experts qui ne tirent aucun avantage économique) : CHF 384.- (TVA exclue).

Une adhésion peut revenir moins cher que de commander les normes séparément en tant que non-membre.

LE CN 201 – COMITÉ MIROIR DU ISO TC 229 ET CEN TC 352

Le CN 201 Nanotechnologies a été créé en 2006 en tant que comité miroir du comité technique de l'ISO (CT) 229 et du comité du CEN (CT) 352. Des experts de secteurs divers sont représentés dans ce comité : industrie, commerce et consultation (grandes entreprises et PME), associations, offices fédéraux, écoles supérieures, instituts de recherche.

La tâche d'un comité miroir est de soutenir les travaux de l'ISO et du CEN mais aussi de garantir les intérêts de la Suisse, en particulier les intérêts de l'industrie et de l'économie.

Le ISO CT 229 compte 4 groupes de travail (GT) et travaille sur des thèmes spécifiques dans des groupes de projets. Les priorités des thèmes sont les suivantes :

- **GT 1** : Terminologie et nomenclature : L'objectif est d'élaborer une terminologie obligatoire pour tous les secteurs de la nanotechnologie. La priorité forme aujourd'hui la définition des termes de base, en particulier de la terminologie pour les nanomatériaux carbonés. En outre, une nomenclature générale doit être développée.
- **GT 2** : Mesures et caractérisation : La priorité se trouve ici dans le mesurage et la caractérisation des nouveaux nanomatériaux (en particulier les carbones, comme p. ex. les nanotubes de carbone, CNTs). D'autres thèmes centraux sont la détermination de la teneur des nanoparticules dans les nanomatériaux synthétiques et matériaux de calibration pour les déterminations et mesurages.
- **GT 3** : Santé, sécurité et aspects environnementaux des nanotechnologies : Le point de mire se trouve ici dans le secteur sécurité et santé sur les lieux de travail, la détermination de la toxicité et des dangers d'inhalation ainsi que des gestions des risques et des instructions pour la manipulation sûre des nanomatériaux.
- **GT 4** : Caractéristiques matérielles et mesurages de nanomatériaux particuliers, directives pour la spécification.

D'autres thèmes des nanotechnologies comme la gestion durable ainsi que les conséquences sociales, éthiques et autres y sont aussi traités.

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS :

Allez sur le site Web du CN 201 www.nanonorm.ch, commandez notre brochure „LE MONDE A BESOIN DE NORMES“ ou notre lettre d'information „Le besoin de la normalisation dans la nanotechnologie : les projets de normes en cours et possibilités de participation“.

VOS PERSONNES DE CONTACT :

Laissez-vous informer par:



Egon Hollaender

Président

e.hollaender@gmx.ch



Rita Schindelholz

Coordinatrice CN

rita.schindelholz@snv.ch



Jürgen Höck

Secrétaire

juergen.hoeck@temas.ch

En tant que membre de la SNV vous avez une longueur d'avance, s'il s'agit de normes reconnues...

VOUS INFLUENCEZ Vous pouvez avoir une influence directe sur le développement des normes européennes (CEN) et internationales (ISO)
Vous êtes invité à prendre position sur les normes de votre domaine de compétences.

VOUS ÊTES INFORMÉ Vous recevez les comptes rendus et invitations relatifs aux activités des comités qui vous intéressent. Vous recevez les textes ratifiés des normes à l'élaboration desquelles vous avez participé.

VOUS SAVEZ AVANT LES AUTRES CE QU'UNE NORME DEVIENT Vous savez quelles sont les normes importantes dans votre domaine et pouvez ainsi prendre position à temps.

VOUS INTÉGREZ LES RÉSEAUX INTERNATIONAUX L'accès aux comités de normalisation vous permet de vous échanger et de créer des contacts dans votre domaine d'activité.

NOUS SOUHAITONS PARTICIPER

- Veuillez nous envoyer une offre d'adhésion.
- Veuillez nous contacter.

Prénom	Nom
Société	
Nombre de collaborateurs	
Fonction	Service
Rue, case postale	
NPA, ville	
Téléphone	Fax
E-Mail	
Date	Signature

Veuillez s.v.p. envoyer par fax au : 052 224 54 74 ou par courriel à : rita.schindelholz@snv.ch

SNV Schweizerische
Normen-Vereinigung
Mme Rita Schindelholz
Bürglistrasse 29
CH-8400 Winterthour
T +41 (0)52 224 54 19
F +41 (0)52 224 54 74
rita.schindelholz@snv.ch
www.nanonorm.ch