



**UNIVERSITÉ ARMSTRONG
CENTRE DE FORMATION
EUROPE / MOYEN-ORIENT / AFRIQUE**



ARMSTRONG UNIVERSITY

Knowledge Not Shared is Energy Wasted.®

ARMSTRONG UNIVERSITY

Knowledge Not Shared is Energy Wasted.®



KNOWLEDGE NOT SHARED IS ENERGY WASTED®

**(LES CONNAISSANCES NON PARTAGÉES NE SONT QUE DE
L'ÉNERGIE GASPILLÉE)**

L'une des plus grandes forces d'Armstrong International réside dans la richesse de nos connaissances, de notre expérience et de notre savoir. Durant plus d'un siècle nous avons acquis notre expérience afin de proposer des solutions pour installations thermiques à nos clients. Depuis 1958, nous partageons nos connaissances avec des dizaines de milliers d'étudiants de tous horizons, des plombiers aux ingénieurs en passant par les experts en énergie. En tant qu'entreprise morale et intègre, Armstrong tient à partager ces années d'apprentissage pour vous aider à prendre les décisions les plus éclairées pour votre société.



ARMSTRONG UNIVERSITY

Knowledge Not Shared is Energy Wasted.®



CENTRES DE FORMATION INTERNATIONAUX D'ARMSTRONG

LES CENTRES DE FORMATION D'ARMSTRONG SONT PRÉSENTS DANS LE MONDE ENTIER.

Nos centres de formation sont situés à : Three Rivers (Michigan) aux États-Unis, Liège en Belgique, Pékin en Chine, Nagoya au Japon et Guadalajara au Mexique. Nos divisions en Inde, en Corée et dans d'autres pays disposent d'équipements de démonstration mobiles qui nous permettent d'aller à votre rencontre pour dispenser nos séminaires.





Nous transmettons cet héritage exclusif de connaissances par le biais de séminaires et divers programmes d'apprentissage.

Nos séminaires sont des sessions pratiques dispensées dans nos centres de formation.

Les centres de formation internationaux d'Armstrong sont pourvus d'équipements coupés et en verre, ce qui permet de voir le fonctionnement des installations. Nos centres de formation disposent d'outils modernes et interactifs, tels que des tableaux à écran tactile, des systèmes de vidéoconférence et de quiz.

Les séminaires commencent par les fondamentaux de la vapeur, se poursuivent avec les techniques recommandées pour l'installation et l'utilisation de celle-ci, avant de conclure sur les diverses méthodes pour optimiser le retour sur investissement des installations énergétiques. Ils sont dispensés par des experts Armstrong qui possèdent le savoir-faire technique et l'expérience de terrain requis pour communiquer les informations de manière pertinente et cohérente.

Nous proposons des séminaires et formations spécifiques à votre secteur afin de traiter vos difficultés quotidiennes les plus courantes.

Nous appuyant sur plus d'un siècle de connaissances approfondies et sur notre large expérience, nous vous offrons des programmes d'apprentissage uniques conçus pour votre secteur d'activité. Aux professionnels de l'hôtellerie-restauration ou d'autres secteurs institutionnels, nous détaillons des méthodes de travail plus efficaces qui améliorent la satisfaction et la sécurité des clients et du personnel. Dans les raffineries d'hydrocarbure et de produits chimiques, nous entendons réduire la consommation d'énergie et améliorer le fonctionnement en éliminant les interruptions de service. Au sein des sociétés agroalimentaires et pharmaceutiques, nous transmettons des méthodes pour accroître la sécurité des produits et du travail, ainsi que la production et le rendement.

Nous organisons des séminaires personnalisés et des séminaires Web à la demande.

Pour les sites trop éloignés qui souhaitent une formation en ligne, Armstrong propose des séminaires Web à la demande sur des sujets précis. Si vous avez un besoin spécifique ou souhaitez aborder un domaine particulier, demandez à ce que votre personnel bénéficie d'un séminaire personnalisé.



IMPATIENT D'EN SAVOIR PLUS ?

Pour des informations sur nos formations, séminaires et autres sessions d'apprentissage ou pour vous enregistrer, contactez-nous par e-mail à l'adresse :

seminars@armstronginternational.eu





FORMATIONS SPÉCIFIQUES PAR SECTEUR

Au cours de nos séminaires, les experts partagent l'héritage unique d'Armstrong en termes de connaissances approfondies, d'expérience et de connaissances des solutions thermiques.

Nous offrons différents types de programmes pour répondre aux besoins des fabricants des industries légères et des industries pétrolières et gazières.



INDUSTRIES LÉGÈRES (alimentaires, boissons, pharmaceutiques, soins personnels, blanchisseries, ...)

Séminaire de deux jours

1. Introduction
2. Transfert de chaleur : fondamentaux sur la vapeur et l'eau chaude
3. Maintenance, fiabilité et sécurité
 - Distribution de vapeur et d'eau chaude
 - Coup de bélier
 - Contrôle de la température et de la pression
 - Mesure de débit
4. Types de purgeurs
5. Retour des condensats
 - Accumulation des condensats dans les échangeurs
 - Vapeur de revaporisation
6. Efficacité énergétique et durabilité
 - Circular ThermalSM
 - Production de chaleur
 - Économies d'énergie
 - Gestion des purgeurs de vapeur





RAFFINAGE, TRAITEMENT DU GAZ ET PÉTROCHIMIE

Séminaire de deux jours

1. Introduction
2. Notions de base relatives à la vapeur : fondamentaux
3. Distribution de vapeur
 - Meilleures pratiques pour différents systèmes à vapeur
 - Coup de bélier
 - Isolation
 - Qualité de la vapeur
 - Mesure de débit
4. Types de purgeurs
5. Traçage vapeur
6. Retour des condensats
 - Vapeur de revaporisation
 - Accumulation des condensats dans les échangeurs
 - Pompes mécaniques et pompes électriques
7. Optimisation des réseaux thermiques
 - Gestion des purgeurs de vapeur
 - Études de cas
 - Récupération de chaleur: pompes à chaleur



RÉSEAUX VAPEUR INDUSTRIELS (fonctionnement et entretien)

Séminaire d'un jour

1. Introduction
2. Notions de base relatives à la vapeur : fondamentaux
3. Distribution de vapeur
 - Technologies de purgeur
 - Méthodes de test de purgeur
 - Postes de détente de vapeur
4. Échangeurs de chaleur
5. Retour des condensats





UNIVERSITÉ ARMSTRONG EN LIGNE

Quel que soit votre secteur d'activité, nous proposons des cours en ligne pour vous aider à gérer vos difficultés quotidiennes.

Chez Armstrong, nous savons que dans tous les secteurs, la gestion des installations est aussi éprouvante que stratégique. Vous êtes chaque jour confronté à de nouvelles demandes et des attentes croissantes de gain de productivité et de baisse de coûts. Votre travail semble se complexifier, mais Armstrong peut vous aider.



L'Université Armstrong en ligne offre une expertise et des connaissances approfondies des processus, systèmes, produits et exigences vitales pour votre activité. Nous proposons des programmes de formation et d'apprentissage complets, facilement accessibles depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

IMPATIENT D'EN SAVOIR PLUS ?

Pour des informations sur notre programme de cours en ligne, sur nos formations, séminaires et autres sessions d'apprentissage, visitez l'Université Armstrong sur:

armstronginternational.com

Pour programmer un séminaire, contactez-nous par e-mail à l'adresse :

seminars@armstronginternational.eu





SOLUTIONS EFFICACES POUR INSTALLATIONS THERMIQUES
PAR L'UN DES LEADERS MONDIAUX DE LA GESTION DE L'ÉNERGIE
PROPOSANT DES EXPÉRIENCES APPRÉCIABLES

Armstrong International

Amérique du Nord | Amérique Latine | Inde | Europe | Moyen-Orient | Afrique | Chine | Côte Pacifique

[armstronginternational.eu](https://www.armstronginternational.eu)