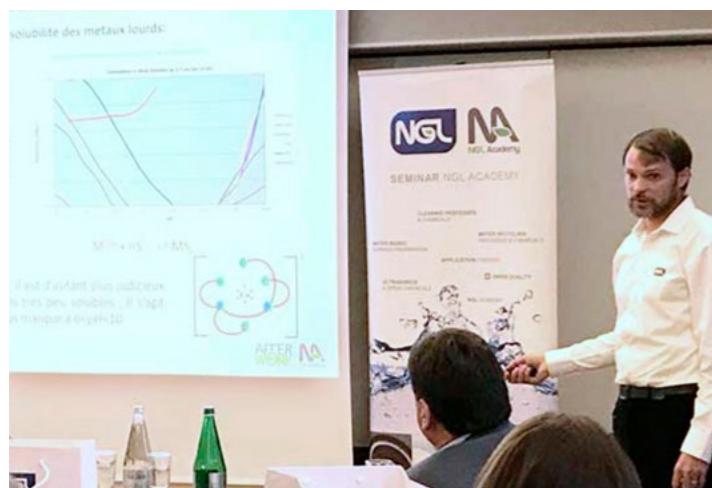


BISOGNO DI ARRICCHIRE LA VOSTRA CONOSCENZA?

I vostri collaboratori sono al centro della vostra catena del valore. I nostri ingegneri offrono corsi di formazione teorici di mezza giornata o teorici e pratici di una giornata intera, in loco, con la vostra macchina, o nel nostro laboratorio con le nostre attrezzature.



Combinando teoria e pratica sulle macchine, queste sessioni rispondono a domande sul funzionamento dei detergenti, sulle fasi chiave di un processo di lavaggio, sui consigli per la manipolazione e il posizionamento dei pezzi, sull'identificazione dei problemi di lavaggio e delle loro cause, ecc.



Queste sessioni di formazione sono organizzate all'interno delle nostre diverse filiali, direttamente presso la vostra sede o online.

- TEORIA - 1/2 giornata
- TEORIA + PRATICA - 1 giornata

In caso di problemi con i vostri procedimenti di lavaggio, la nostra NGL Academy può effettuare un audit in loco.



AUMENTATE LA PRODUTTIVITÀ FORMANDOVI

I procedimenti di lavaggio e preparazione delle superfici richiedono una buona conoscenza dei meccanismi fisico-chimici:

- Qualità dell'acqua utilizzata per preparare i bagni o risciacquare i pezzi
- Sensibilità del substrato
- Dosaggio e misurazione della concentrazione dei prodotti chimici



SEMINARI DI FORMAZIONE PROPOSTI DA NGL ACADEMY

Teoria (1/2 giornata) o teoria + pratica (1 giornata)

MODULO A

METODI OTTIMALI DI LAVAGGIO INDUSTRIALI CON MEZZI DETERGENTI

- Introduzione al lavaggio
 - Perché pulire?
 - Cos'è un componente pulito?
- Chimica: acqua e detergenti
 - Proprietà e qualità dell'acqua
 - Principi chimici del lavaggio, famiglie di detergenti
- Tecniche del lavaggio
 - Ultrasuoni, lavaggio a spruzzo, sottovuoto
 - Substrati, contaminazioni e geometrie
- Controllo dei procedimenti e della pulizia
 - Verifica della pulizia
 - Identificazione dei malfunzionamenti

MODULO B

TECNICHE DI PREPARAZIONE E DEL RICICLO DELLE ACQUE UTILIZZATE NEI PROCESSI DI LAVAGGIO INDUSTRIALE IN MEZZO ACQUOSO

- L'approvvigionamento idrico
 - I diversi tipi di acqua
 - Perché pretrattare l'acqua?
- Acque di processo
 - I diversi tipi di acque di processo (acqua di rete, addolcita, osmotizzata e demineralizzata)
- Pretrattamento
 - Come produrre le acque di processo?
- Riciclaggio
 - Perché riciclare?
 - Quali tipi di acque riciclare?
 - Come riciclare le acque di processo?

MODULO C

TECNICHE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

- Il ciclo dell'acqua industriale
 - Captazione, approvvigionamento, utilizzo, trattamento, scarico
 - Impatto ambientale
- Normativa
 - Norme e leggi applicabili (FR e CH)
- Metodi di trattamento
 - Quali tipi di acque trattare? (tribofinitura, galvanoplastica, lavaggio dei pavimenti, ecc...)
 - Come trattarle? (Fisico-chimico, ossidazione avanzata, evaporazione)
- Scarico Liquido Zero
 - Ottimizzazione del recupero dell'acqua