



QUI SOMMES-NOUS?

40 pays 400 entreprises 22 000 experts Premier réseau dédié aux solutions et aux services pour l'industrie L'organisation d'Actemium en réseau agile Offres de plus de 300 entreprises spécialisées multi techniques par segment industriel permet la mise en œuvre de solutions sur-mesure. Offres multi sites Le déploiement d'offres multi techniques, multi services et multi pays ont pour finalité Offres la performance, l'optimisation multi pays et la flexibilité des outils de production.

ACTEMIUM STRASBOURG PLANT SOLUTIONS LE GOÛT DE LA PERFORMANCE

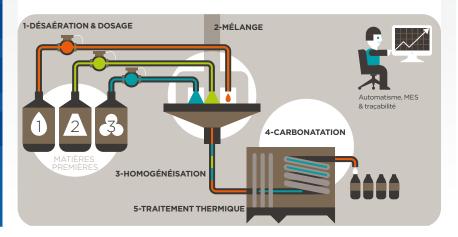
À tous les niveaux du cycle de vie industriel, nos experts vous accompagnent tant dans l'étude de nouveaux ateliers que dans l'optimisation de vos sites. Nos équipes expérimentées et formées aux exigences du monde de l'agroalimentaire, proposent des solutions et des services, à forte valeur ajoutée technique, dans le cadre de partenariats de long terme.

Optimisation de la productivité

Actemium s'est fixé pour objectif d'aider ses clients à optimiser leurs processus de production. Qu'il s'agisse de la modernisation de l'existant ou d'un nouveau projet, le but reste d'améliorer les performances industrielles.

Des solutions durables

Notre éventail de produits et de services d'efficacité énergétique vous permet d'optimiser votre stratégie énergétique et environnementale. Il repose sur une méthodologie structurée comprenant audits, mesurages, ingénierie et réalisation.



CARBONATATION

Innovante et brevetée, notre installation permet d'injecter du CO₂ en ligne avant soutirage dans vos boissons, même les plus sensibles (aseptique)

Large gamme de carbonateurs pour vos applications hygiéniques et aseptiques

Avantages:

- · Design compact
- Suppression de la cuve tampon avant soutirage
- · Innovante dans ses performances et sa simplicité d'utilisation
- · 100 % du CO₃ dissous
- · Stabilité parfaite du produit
- · Intégration simple dans votre ligne
- · Nettoyabilité en ligne avec la soutireuse
- · Gain de temps de production

SMART PROCESS

Injection en ligne, design EHEDG

SMART ENERGY

Économies de CO₂

APPLICATIONS

- Bières
- Eaux
- Sodas
- Cidres / Jus pétillants



→ Un concentré d'innovation pour les petites productions : la micro-boucle de carbonatation

La maîtrise de votre saturation et la qualité de votre produit fini grâce à un système entièrement automatisé avec un budget dédié à vos cadences



CARBO-BLENDER

→ Solution pour les brasseries : Carboblender

Plage de fonctionnement :

100 à 600 hl/h avec 2 injecteurs de CO_2 (petit et grand débit) afin d'assurer une complète dissolution du gaz dans le produit

Coupage:

5 à 75% avec 2 circuits d'injection d'eau séparés (petit et grand débit) afin d'assurer un mélange homogène du produit.







TÉMOIGNAGE CLIENT:

«ACTEMIUM nous a proposé une installation sur-mesure répondant exactement à nos besoins et prenant en compte l'environnement Process de notre atelier de filtration.
Ce système, entièrement automatisé et interfacé avec notre filtration, a été très bien accueilli par notre personnel qui met en avant sa simplicité d'utilisation»

SOLUTION SUR MESURE

→ Solution de mélange et de dosage :

Mélange final avant carbonatation

- · Homogénéisation du produit plat
- Travail à faible pression dans la cuve tampon (simple inertage)

Régulation optimisée

- · Réduction du volume de la cuve tampon
- · Haute précision °BRIX en régime continu

Meilleur Retour sur Investissement

SMART ENERGY

Réduction

de la consommation : CO₂, énergies

APPLICATIONS

- Soft-drinks
- Eaux aromatisées

→ Optimisations de votre Process et de vos consommations

| Caractéristiques | Avantages comparés à un process standard |
|------------------|--|
| CO ₂ | Rendement ligne > 90% |
| Produits | Qualité du produit fini Réduction des pertes lors des changements de format NEP : Réduction des temps de nettoyage et de rinçage |
| Froid | Températures de productions supérieures Réduction de vos consommations d'énergie |
| Design | Gain d'espace grâce à la suppression de la cuve Design compact |
| Intégration | Simple intégration dans votre Process (automatisme, contrôle en ligne, supervision) |



→ Solution de stripping:

Extraction des gaz dissous par injection d'un gaz inerte (N₂, CO₂):

- Conservation des qualités du produit fini
- · Faible consommation de gaz
- · Intégration simple au Process client
- Solution clef en main (installation et mise en service)

Solution pour éviter le collapsage des bouteilles PET :

- Faible Injection et dissolution d'un gaz inerte (N₂)
- Pression résiduelle dans les bouteilles (0,1 à 0,2 bar)
- Mise en œuvre avant tank de produit fini



SMART PROCESS

Plus de **collapsage** des bouteilles PET

APPLICATIONS

- · Jus
- Soft-drinks
- Eaux

Solution de dosage :

Injection d'additifs en ligne avant soutirage

- · Arômes, sucre liquide, colorant, édulcorants, levures
- · En substitution des solutions de micro dosage en bouteille
- · Solution clefs en main (installation et mise en service)
- · Module combiné avec nos solutions de carbonatation



SMART PROCESS

Injection en ligne avant soutirage

APPLICATIONS

- Eaux aromatisées
- Bières
- Sodas
- · Cidres / Jus
- · Vins

TRAITEMENT THERMIQUE

Système de Flash pasteurisation avec / sans injection de ${\rm CO_2}$: · Sécurité alimentaire

- Augmentation de la durée de conservation des produits
 Intégration simple au Process client





SMART PROCESS

Injection de CO₂ après flash pasteurisation



PRODUCTION CHAUD/FROID

Études, dimensionnement et réalisation de vos installations de production de chaud et froid :

- · Audit et conseil : prise en compte de vos besoins
- · Approche par l'efficience énergétique : Méthode du pincement
- Ensemblier Thermique (études, réalisations, mise en service)
- · Partenaire des plus grands constructeurs machines

Eau Froide:

à partir de -10°C Eau chaude:

90°C

Vapeur

ENERGY

Rendement



MAINTENANCE DE NOS SOLUTIONS PROCESS

Tout au long du cycle de vie de la machine, nous proposons :

- · Fourniture des pièces de première urgence
- · Fourniture des pièces de rechange
- · Plan de maintenance sur mesure
- · Contrat de maintenance préventive
- · Suivi des équipements et upgrade machine
- · Formation complémentaire en utilisation et maintenance





Service à travers le monde



SOLUTIONS D'ANALYSE

LABORATOIRE ET PORTABLE



- Audit et conseil pour des solutions adaptées à votre besoin
- · Installation et mise en service
- Formation des utilisateurs
- · Pièces de rechange
- · Maintenance préventive / réparation



ANALYSE EN LIGNE

- Audit et conseil pour des solutions adaptées à votre Process
- Intégration complète (Travaux, automatisme, régulation et mise en service)
- Formation des utilisateurs et personnel de maintenance
- · Pièces de rechange
- Maintenance préventive / réparation



Agent exclusif
France et DOM TOM

SMART PROCESS

Fiabilisationprocess
et contrôle qualité

PARAMÈTRES

- CO,/O,
- Thomas dist.
- Température/pression
- Tenue de mousse
 - Unité
- de Pasteurisation
- Autres paramètres sur demande



MAINTENANCE SOLUTIONS D'ANALYSE

LABORATOIRE, PORTABLE ET EN LIGNE

Solutions allant du conseil à la prise en charge totale ou partielle de vos parcs d'équipements :

- · Contrat de maintenance préventive et de vérification métrologique
- · Fourniture des constats de vérification
- · Audit et conseil par nos experts multimarques
- · Formation de votre personnel en méthodologie et maintenance
- · Prestation sur site et en atelier



Des experts multimarques tout au long du cycle de vie







Service à travers le monde

CONTACTS

Benoit GUITARD

Responsable d'affaires - Process

T: + 33 (0)3 88 18 22 93 M: + 33 (0)6 75 64 75 45 benoit.guitard@actemium.com

Romain MADIKA

Responsable d'affaires - Mesures & Services

T: + 33 (0)3 88 69 21 66 M: + 33 (0)6 72 94 20 99 romain.madika@actemium.com

Actemium Strasbourg Plant Solutions

15 Rue de la Forêt - 67550 Vendenheim - France T: + 33 (0)3 88 18 22 60 strasbourg@actemium.com

www.actemium.com

