

LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE, DE GÉNIE DES PROCÉDÉS ET DE GÉNIE PHARMACEUTIQUE

LAGEPP / UMR 5007

LAGEPP

Laboratoire
d'automatique,
de génie des procédés,
et de génie pharmaceutique.

LA FORMULATION, LES PROCÉDÉS ET
LEUR COMMANDE AU SERVICE DE LA
RECHERCHE ET DE L'INDUSTRIE

LE LAGEPP EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Commande des procédés
- > Formulation de principes actifs
- > Elaboration du solide particulaire
- > Modélisation structurée et commande de procédés

MOTS CLES

- > Encapsulation
- > Vectorisation
- > Emulsions
- > Nanoparticules
- > Galénique
- > Cosmétique
- > Automatique
- > Procédés de séparation
- > Réacteurs chimiques
- > Elaboration du solide
- > Modélisation dynamique

DOMAINES D'APPLICATION

- > Cristallisation
- > Technologies Pharmaceutiques
- > Energie
- > Séchage
- > Lyophilisation
- > Cosmétique
- > Physicochimie des colloïdes

CONTACT

Stéphanie BRIANÇON

Bâtiment 308 G
43, boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
+33 (0)4 72 43 18 93
stephanie.briancon@univ-lyon1.fr
<https://lagepp.univ-lyon1.fr>

LABORATOIRE D'AUTOMATIQUE, DE GÉNIE DES PROCÉDÉS ET DE GÉNIE PHARMACEUTIQUE

LAGEPP / UMR 5007

LAGEPP

Laboratoire
d'automatique,
de génie des procédés,
et de génie pharmaceutique.

LA FORMULATION, LES PROCÉDÉS ET
LEUR COMMANDE AU SERVICE DE LA
RECHERCHE ET DE L'INDUSTRIE

LE LAGEPP EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Commande des procédés
- > Formulation de principes actifs
- > Elaboration du solide particulaire
- > Modélisation structurée et commande de procédés

MOTS CLES

- > Encapsulation
- > Vectorisation
- > Emulsions
- > Nanoparticules
- > Galénique
- > Cosmétique
- > Automatique
- > Procédés de séparation
- > Réacteurs chimiques
- > Elaboration du solide
- > Modélisation dynamique

DOMAINES D'APPLICATION

- > Cristallisation
- > Technologies Pharmaceutiques
- > Energie
- > Séchage
- > Lyophilisation
- > Cosmétique
- > Physicochimie des colloïdes

CONTACT

Stéphanie BRIANÇON

Bâtiment 308 G
43, boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
+33 (0)4 72 43 18 93
stephanie.briancon@univ-lyon1.fr
<https://lagepp.univ-lyon1.fr>

LABORATORY OF AUTOMATIC CONTROL, CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL ENGINEERING

LAGEPP / UMR 5007

LAGEPP

Laboratory of
Automatic control,
Chemical and
Pharmaceutical engineering.

**THE FORMULATION, THE PROCESSES
AND THEIR CONTROL IN THE SERVICE
OF THE RESEARCH AND OF THE
INDUSTRY**

THE LAGEPP LAB AT A GLANCE

TOPICS

- > Pharmaceutical Engineering
- > Solid Engineering
- > Process Dynamics and Control of Systems of Conservation Laws
- > Non-linear Systems and processes

KEYWORDS

- > Encapsulation
- > Targeting
- > Emulsions
- > Nanoparticles
- > Pharmaceutical technologies
- > Cosmetics
- > Diagnostic
- > Therapy
- > Process control
- > Simulation
- > Identification
- > Separation processes
- > Chemical reactors
- > Crystallization
- > Precipitation
- > Drying, freeze-drying

SPECIFIC FIELDS

- > Crystallization
- > Pharmaceutical technology
- > Energy
- > Drying, freeze-drying
- > Physical chemistry - formulation
- > Cosmetics

CONTACT

Stéphanie BRIANÇON

Bâtiment 308 G
43, boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
+33 (0)4 72 43 18 93
stephanie.briancon@univ-lyon1.fr
<https://lagepp.univ-lyon1.fr>



LABORATORY OF AUTOMATIC CONTROL, CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL ENGINEERING

LAGEPP / UMR 5007

LAGEPP

Laboratory of
Automatic control,
Chemical and
Pharmaceutical engineering.

**THE FORMULATION, THE PROCESSES
AND THEIR CONTROL IN THE SERVICE
OF THE RESEARCH AND OF THE
INDUSTRY**

THE LAGEPP LAB AT A GLANCE

TOPICS

- > Pharmaceutical Engineering
- > Solid Engineering
- > Process Dynamics and Control of Systems of Conservation Laws
- > Non-linear Systems and processes

KEYWORDS

- > Encapsulation
- > Targeting
- > Emulsions
- > Nanoparticles
- > Pharmaceutical technologies
- > Cosmetics
- > Diagnostic
- > Therapy
- > Process control
- > Simulation
- > Identification
- > Separation processes
- > Chemical reactors
- > Crystallization
- > Precipitation
- > Drying, freeze-drying

SPECIFIC FIELDS

- > Crystallization
- > Pharmaceutical technology
- > Energy
- > Drying, freeze-drying
- > Physical chemistry - formulation
- > Cosmetics

CONTACT

Stéphanie BRIANÇON

Bâtiment 308 G
43, boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex
+33 (0)4 72 43 18 93
stephanie.briancon@univ-lyon1.fr
<https://lagepp.univ-lyon1.fr>

