



Université Claude Bernard Lyon 1

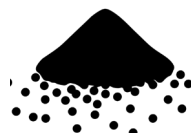
ALTERNANCE



LICENCE PRO PROCÉDÉS D'ÉLABORATION ET DE PRODUCTION DES SOLIDES DIVISÉS



Forme des professionnels spécialisés dans la **gestion de projet** et la fabrication de solides divisés dans **divers secteur industriels**.



Maîtrise des spécificités des **poudres sèches** ou en **suspension** et connaissance de toutes les étapes de la **production à la formulation**.



Aptes à intervenir en **production, bureau d'études, développement et amélioration** de procédés, **assistance technique, sécurité, qualité**.

■ CHIFFRES CLÉS



100% de taux de réussite moyen
Plus de **90%** d'insertion 6 mois après l'obtention du diplôme
34 semaines de présence en entreprise

■ LES PLUS DE LA FORMATION

- Solide formation **scientifique** et **technique** sur la chaîne du solide
- **Taux d'insertion** et reconnaissance de la formation **élevés**
- Forte interaction avec le **milieu industriel**
- **Multiples secteurs** d'embauche

■ COMPÉTENCES ACQUISES

- Assurer la **conception**, l'**exploitation** ou l'**amélioration** d'installations de production ou de traitement de solides divisés.
- Choisir et mettre au point des **techniques d'analyse et de caractérisation des poudres**.
- **Mettre en forme des solides divisés** (broyage, granulation, formulation...).
- Travailler selon les **bonnes pratiques de fabrication**.
- Connaître les **risques spécifiques** liés aux solides divisés.
- Connaître l'**environnement professionnel** : HSE (hygiène, sécurité, environnement), qualité, législation, communication, anglais.

■ CURSUS ET STAGES

- Promotion de **16 étudiants**
- **4 sem. entreprise** / 4 sem. formation
- Cours dispensés sur les campus de **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne) et de **Rockfeller**.
- Accessible en **alternance** (professionnalisation et apprentissage) et **formation continue**

■ SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ciment	Chimie
Cosmétologie	Pharmacie
Ecologie	Environnement
Agroalimentaire	Parapharmacie

Responsable du cursus
Denis MANGIN

04 72 69 21 02
iut.lp.peps@univ-lyon1.fr
<http://iut.univ-lyon1.fr/lppeps>

En savoir plus sur la formation continue et l'alternance
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Université Claude Bernard Lyon 1

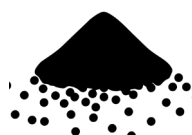
SANDWICH COURSE



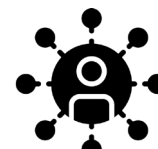
VOCATIONAL DEGREE PROCESSES FOR THE PREPARATION AND PRODUCTION OF DIVIDED SOLIDS



Training of professionals specialized in **project management** and manufacturing of divided solids in **various industrial sectors**.



Mastery of the specificities of **powders in suspension** and knowledge of all stages from **production to formulation**.



Able to intervene in **production, design office, process development and improvement, technical assistance, safety, quality**.

KEY NUMBERS



More than **90%** professional integration 6 months after leaving training



100% success rate



34 weeks in a company

BENEFITS OF THE TRAINING

- Strong **scientific** and **technical** training on the **processes of the global solid chain**
- **High insertion** rates and recognition of training
- Strong interaction **with industry**
- **Multiple** hiring **sectors**

LEARNED SKILLS

- **Design, operate** or **upgrade facilities** for the production or processing of divided solids.
- Select and develop **powder analysis and characterization techniques**.
- **Shape divided solids** (grinding, granulation, formulation...).
- Work according to **good manufacturing practices**.
- Know the **specific risks** associated with divided solids.
- Know the **professional environment**: HSE (health, safety, environment), quality, legislation, communication, English.

COURS AND INTERNSHIP

- Promotion of **16 students**
- **4 weeks in company** / 4 weeks in training
- Courses provided on **LyonTech - La Doua campus** and at **Rockfeller**
- Accessible in **sandwich course** (professionalisation and apprenticeship) and in **ongoing training**

BUSINESS AREAS

Cement	Chemistry
Cosmetology	Pharmacy
Ecology	Environnement
Agri-food	Parapharmacy

Training Manager
Denis MANGIN

+33 4 72 69 21 028
iut.lp.peps@univ-lyon1.fr
<http://iut.univ-lyon1.fr/lppeps>

Learn more about ongoing education and sandwich course
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes