

Formations Supérieures Professionnalisantes**La situation dans les IUT à la rentrée universitaire 2003**

Les Instituts Universitaires de Technologies, au nombre de 112 sont implantés au sein des Universités. Ils couvrent les besoins de formation au niveau Bac+2 de 25 spécialités (Départements) dont 15 couvrent les secteurs industriels de la production (dont la Chimie). Ils délivrent des Diplômes Universitaires de Technologie (DUT) par spécialité.

Ces 112 Etablissements répartis dans toute la France accueillent 113 550 étudiants contre 115 707 en 2001-2002 (- 1,9%). Les Départements appartenant aux secteurs de la production en regroupent pour leur part 47 902, chiffre en diminution de - 3,9%.

En ce qui concerne les étudiants les plus directement concernés par les emplois offerts dans les Industries chimiques, si nous prenons en compte les effectifs des Départements de Chimie, de Génie chimique, de HSE, de mesures physiques, de Génie biologique et de Sciences et Génie des matériaux, le total des étudiants s'établit à 17 390, le détail en est donné dans le tableau ci-dessous :

Elèves des IUT dans les Spécialités orientées Industries chimiques en 2003

Spécialités	Nombre de départements	Nombre d'étudiants	Nombre d'étudiantes	Total
Chimie	19	1550	2015	3565
Génie chimique	9	570	379	949
Génie biologique	36	2104	3944	6048
HSE	11	1022	409	1431
Mesures Phys.	30	3760	902	4662
Sc. et Génie Mat.	11	645	90	735
		9651	7739	17390

Ces ressources sont très supérieures aux besoins propres des industries de la Chimie. Elles irriguent très largement en amont et en aval de ces industries. Elles sont en recul de - 1,9% l'année 2001-2002 ayant accueilli 17725 étudiants et vu délivré environ 8000 diplômes dans ces spécialités.

Un tiers des étudiants prolongent leurs études dans diverses directions. 1715 d'entre eux préparent un diplôme post-DUT et 201 un Diplôme National de Technologie Spécialisée (DNST).

Toutefois, cet aspect quantitatif ne doit pas masquer la nécessité de maintenir une qualité pédagogique atteinte grâce à un partenariat étroit avec l'industrie.

En ce qui concerne la typologie des étudiants, le taux de féminisation est élevé, surtout dans les Départements de Chimie(56,5%) et de Génie biologique(65,2%). Près de 70% des entrants viennent d'un Bac scientifique et les autres essentiellement de Bac technologique.

La mise en place des licences professionnelles qui offrent un prolongement des études sur 2 semestres dont un réservé au stage en entreprise devrait donner un nouveau souffle aux IUT dans une perspective qui demeure incertaine et controversée quant à leur place particulière dans le dispositif universitaire français tel qu'il se construit actuellement.

G. Mattioda