

Enquête sur les trajectoires professionnelles des diplômés ITII

**Enquête réalisée
par le CEFI**



*Institut des
Techniques d'Ingénieur
de l'Industrie*

SYNTHÈSE

Une enquête bien représentative des filières ITII et de leurs diplômés

Les résultats présentés sont ceux de la seconde enquête auprès de l'ensemble des ingénieurs ITII (Instituts des techniques d'ingénieur de l'industrie). En formation initiale, toutes les filières fonctionnent par apprentissage et le taux de réponse est de 27 % (856 réponses). En formation continue, il atteint 37 % (695 réponses).

Des formations appréciées par les diplômés pour leur excellente préparation au travail en équipes-projets et à leur pilotage, qui forment le socle de leur activité

Les diplômés témoignent d'un haut niveau de satisfaction quant à la formation scientifique et technique de base reçue. Il en va de même de l'apprentissage des techniques de communication. L'enseignement des méthodes pour l'ingénieur est très apprécié. Les points que les ingénieurs ITII ont notés comme devant être améliorés sont les langues, le droit, la gestion, la formation à l'innovation et la pratique de la négociation.

Moins d'enfants de cadres et davantage d'enfants d'ouvriers : l'origine sociale des ITII est plus diversifiée

Pour les promotions 1993 à 2000, la proportion de diplômés ayant un père cadre est de 52 % dans les écoles « classiques ». Elle diminue de 9 points (43 %) si l'on ne prend en compte que les diplômés rentrés dans ces écoles avec un BTS ou un DUT. Elle n'est que de 35 % pour les diplômés des ITII par l'apprentissage. La proportion d'enfants d'ouvriers passe de 6 % à 11 % entre les formations « classiques » et les ITII.

En formation continue, 3,6 % des diplômés ont pu entrer en formation grâce à la validation des acquis, proportion doublée par rapport à l'enquête 1998.

Des emplois dans l'industrie

Les ingénieurs ITII travaillent dans l'industrie : à 74 % pour les ITII par apprentissage et à 82 % pour les ITII par formation continue (environ 40 % pour les ingénieurs « classiques »).

Ils exercent des activités diverses. Une majorité exerce une activité dans le domaine de la production ou des fonctions connexes à celle-ci : à 55 % pour les ITII par apprentissage et à 48 % pour les ITII par formation continue (moins de 20 % pour les ingénieurs « classiques »).

Ils sont surtout employés :

- par des PME (61 % des diplômés par apprentissage, dont 13 % d'emplois dans de petites entreprises de moins de 50 salariés)

- et par des entreprises situées en province : 80 % des diplômés par apprentissage.

Les ingénieurs issus des écoles « classiques » travaillent plutôt dans de grandes entreprises (60 %) et sont davantage localisés en région parisienne (environ 40 %).

80 % des diplômés de la formation continue n'ont pas changé d'entreprise.

Les changements de postes sont plus rapides pour les ex-apprentis : ils restent en moyenne 14 mois dans un poste alors que pour les diplômés de la formation continue cette durée est de 30 mois.

Salaires

En moyenne, les diplômés ITII par la formation initiale ont gagné 195 460 francs en 1999 et 213 460 francs en 2000. Leur salaire a progressé de 14,6 % entre ces deux années.

En moyenne, les diplômés de la formation continue ont gagné 237 430 francs en 1999 et 262 370 francs en 2000. Leur salaire a progressé de 11 % entre ces deux années.

En moyenne, l'obtention du diplôme a été accompagnée d'une progression salariale annuelle de 43 000 francs pour les diplômés de la formation continue.

Des progressions professionnelles fréquentes, pour 2/3 des diplômés par apprentissage et 3/4 des diplômés de la formation continue

Parmi ceux qui ont obtenu leur diplôme depuis plus de 3 ans, 79 % ont bénéficié d'une augmentation significative de salaire (84 % après une formation continue).

54,4 % ont vu la taille de l'équipe qu'ils encadraient augmenter significativement (65 % après une formation continue).

57 % gèrent un budget plus important (69 % après une formation continue).

81 % ont connu un élargissement de leur zone de compétence technique (85 % après une formation continue).