Formations : bien choisir sa voie - 1/1

BTS et DUT ont fait leurs preuves. Destinés à faciliter l'entrée dans la vie active après deux ans d'études, ces diplômes restent des valeurs sûres.

Objectif bac + 2

BTS et DUT ont fait leurs preuves. Destinés à faciliter l'entrée dans la vie active après deux ans d'études, ces diplômes restent des valeurs sûres. Le BTS, (brevet de technicien supérieur) est dispensé dans les lycées publics, privés sous contrat ou privés hors contrat. Deux BTS à retenir : le BTS informatique de gestion et ses deux options (administrateur de réseaux locaux d'entreprise/développeur d'applications), et le BTS informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques. Les DUT (diplômes universitaires de technologie) ne sont pas en reste. Quelques exemples : le DUT génie électrique et informatique industrielle, le DUT informatique (qui propose trois options), le DUT génie des télécommunications et des réseaux, etc. Attention, les séries de bac demandées doivent être choisies dès le lycée (STG, STI, S...).

L'université à l'heure du lmd

Non, les recruteurs ne jurent pas que par les écoles d'ingénieurs ! La réforme du LMD (licence, master, doctorat) uniformise les niveaux de formation européens. Ce n'est plus le DEUG qu'il faut viser (il devient un diplôme intermédiaire), mais la licence. Au programme, une dominante (sciences et technologies) et des mentions qui varient d'une fac à l'autre. Exemple à Paris 5, avec la licence sciences et technologies, mention mathématiques, informatique et applications, parcours informatique. Étape suivante, le master (pro ou recherche), permet de se spécialiser. Exemple à Bordeaux 1 : master pro sciences et technologies, spécialité multimédia.

Les écoles d'ingénieurs

Voie royale vers les métiers de l'informatique, les écoles d'ingénieurs offrent une grande diversité de formations. Une soixantaine d'écoles proposent un cursus en informatique, généraliste ou spécialisé. Autre avantage : des niveaux d'entrée très variables : après une classe préparatoire, après le bac, après un BTS, DUT, après un diplôme universitaire... De nombreuses écoles sont accessibles sur concours, après deux années de classes préparatoires. La série S du bac est largement conseillée, mais ces écoles acceptent aussi des bacs STI, STL.

Alternance : l'informatique aussi !

Alternance et informatique font bon ménage. Les formations proposant cette formule se sont multipliées. Les DUT donnent l'exemple, avec deux diplômes en tête pour l'apprentissage : le DUT génie électrique et informatique industrielle, et le DUT informatique. Autre bon plan : la licence pro. Ce diplôme à bac + 3, apprécié des professionnels, peut se préparer en alternance (exemple : la licence pro systèmes informatiques et logiciels). Du côté des écoles d'ingénieurs, les FIP (formations d'ingénieurs en partenariat), anciennes NFI, accueillent aujourd'hui plus de 3 500 apprentis.