CYCLE INGÉNIEUR INFORMATIQUE : PERSPECTIVES ET DÉBOUCHÉS

Les ingénieurs en informatique formés à l'ISTY ont une employabilité exceptionnelle. En attestent, notamment :

» le délai de leur intégration sur le marché de l'emploi : plus des 2/3 d'entre eux ont une proposition d'embauche avant la fin de leur stage de fin d'études, dont la plupart dans les entreprises d'accueil de ces stages. Au moment de la remise des diplômes d' une promotion, qui intervient dans les deux mois qui suivent la fin des études, soit ils sont embauchés soit, pour ceux qui ne le sont pas, ils se sont vu proposer au moins un contrat d'embauche. Le tout dans l'un de leurs domaines de compétences.

» le niveau de leur salaire d'embauche : il est systématiquement bien au-dessus de la moyenne des salaires d'embauche des nouveaux ingénieurs, toutes spécialités et origines de formations confondues. Il se situe toujours dans la partie haute de la fourchette.

En outre, ces ingénieurs bénéficient d'un vaste champ de mobilité, à l'intérieur des entreprises d'accueil ou à l'extérieur.

Les débouchés pour ces ingénieurs sont de trois types :

» chez des entreprises utilisatrices des technologies de l'information et de la communication, quelque soit leur secteur d'activité d'appartenance : banques,

assurances, électronique, opérateurs de télécommunication, équipements, industrie du jeu, services à la personne, à l'entreprise ou aux collectivités, agroalimentaires, santé, énergie…

» chez des fournisseurs de solutions informatisées ou de services associés : constructeurs informatiques, opérateurs de télécommunications, éditeurs de logiciels ou de progiciels, sociétés de conseil et de service en informatique, de consulting, « web agencies »…

» dans des institutions ou organismes de recherche : laboratoires publics (universités, organismes d'états : INRIA, CNRS…) ou privés …

Chez les utilisateurs, les diplômés de l'ISTY occupent des postes dans les directions des systèmes d'information ou dans les directions informatiques : ingénieurs systèmes, ingénieurs infrastructure de télécommunication, ingénieurs de développement, assistance à maîtrise d'ouvrage sur les projets d'informatisation, concepteurs de bases de données… Rapidement, ils y exercent des responsabilités d'experts techniques ou de management : chefs de projets, chefs/directeurs de services ou de départements – exploitation, études et développement, veille technologique, architectures technologiques… -. Parmi les plus anciens de l'école figurent des Directeurs Informatiques et des Directeurs des Systèmes d'Information.

Chez les fournisseurs, ils sont impliqués sur des projets de taille et de technicité différents : conception de composants technologiques embarqués dans d'autres technologies, conception et développement de progiciels, conception et développement ou intégration d'applications informatisées support des besoins des métiers des clients, informatisation de chaînes complexes de traitement, en environnement socio-économique multiculturel, y compris international… Au sein de ces structures, ils prennent rapidement des responsabilités de projets, voire d'ensemble de projets. Certains ont créé leur entreprise et en sont actuellement les patrons.
Dans les laboratoires, ils sont associés à titres divers sur les travaux de recherche ou de recherche et développement. Certains ont obtenu à l'ISTY un double diplôme, leur conférant la double compétence en recherche et en ingénierie, très appréciée des laboratoires.

La proportion des élèves entre les deux premiers types de débouchés évoluent au fil de leur expérience. Dans les premiers temps de leur carrière, les élèves de l'ISTY expérimentent la variété des domaines technologiques et celle de leur champ d' application chez les fournisseurs. Puis, progressivement mais rapidement, ils intègrent les Directions des Systèmes d'Information ou les Directions Informatiques des

entreprises utilisatrices. Au terme de leur formation initiale, ils sont plus de la moitié de leur promotion à faire le choix de l'apprentissage de la diversité professionnelle chez les fournisseurs. Trois ans après, plus des trois-quarts ont rejoint une entreprise utilisatrice.
Une spécificité de l'ISTY, en tant qu'école de spécialité, est que la plupart de ses anciens évoluent toujours dans les domaines des hautes technologies de l'information et de la communication; et ce, bien sûr, à des niveaux de responsabilité et/ou d'expertise de plus en plus affirmés au fil de l'expérience et toujours avec une grande pluridisciplinarité.

Quels postes occupent nos anciens diplômés ?

Fonctions occupées en carrière

