Julien Antony
PSA Peugeot Citroen

Mes 3 ans à l'Ensimag...
La partie la plus intéressante de la formation est sans conteste les gros projets de 1e et de 2e année. Ils sont très poussés techniquement, ce qui constitue un réel apport de compétence en comparaison de notre DUT.

Demain ?
Mon objectif est d'obtenir un poste d'ingénieur en développement sur des projets d'envergure. La région du Luxembourg répond à ces critères et est très attractive pour les jeunes diplômés.

Dans 10 ans ?
Je pense que je serai en poste en tant qu'ingénieur en développement dans une entreprise du secteur tertiaire, de type informatique, société de services ou société financière. Le secteur industriel développe de moins en moins son propre système d'information. Dans une perspective de carrière, il est plus intéressant de se tourner vers d'autres secteurs.

Loïc Bouyssié
Schneider Electric

Mes 3 ans à l'Ensimag...
Ce que je retiens surtout de cette formation est le format d'alternance. Je n'imagine même pas revenir à un type de formation «classique». De plus, le choix de périodes d'alternance de 6 semaines fait par l'Ensimag est parfaitement adapté à la formation puisqu'il permet d'être totalement immergé dans une période (scolaire ou entreprise) tout en se permettant de viser des objectifs suffisamment poussés.

Demain ?
J'envisage de faire un Mastère Spécialisé Management Technologique et Innovation à Grenoble Ecole de Management, également en formation en alternance. La double compétence ainsi acquise pourra être un facteur décisif pour ma carrière.

Dans 10 ans ?
J'aimerais être Chef de projet dans une TPE, mais le double diplôme que je vise me permettra d'avoir un panel de métiers possibles relativement large, dans des entreprises de tous types. Je serai donc là où mes envies et où les occasions rencontrées m'auront mené.

Kevin Chantrel
STMicroelectronics

Mes 3 ans à l'Ensimag...
Cette expérience s'est révélée extrêmement enrichissante et valorisante. L'alternance m'a permis de m'ouvrir progressivement sur le monde de l'entreprise et de la vie active. Le mode d'organisation des cours en petit groupe de 15 m'a permis de rapidement et plus facilement assimiler les notions théoriques, et d'entretenir un cadre productif et extrêmement convivial. Grenoble est une ville où il fait bon vivre. Il n'est pas nécessaire d'aller très loin pour découvrir et profiter de cette région et prendre un grand bol d'air entre les périodes de cours et d'entreprise.

Demain ?
A l'issue de cette formation, j'ai obtenu un poste d'ingénieur en CDI chez Dolphin dont le métier consiste en la conception de produits microélectroniques. Le poste va consister dans un premier temps au maintien de la qualité et des flots de caractérisation de cellules standards de ma future équipe. Cette activité est très similaire au travail que j'ai pu effectuer chez STMicrolectronics. Dans un second temps, il est prévu à moyen terme que j'intervienne dans la conception et le développement des outils de simulations électriques et de conceptions propres à Dolphin. Finalement, dans le cadre de ce nouveau poste, je vais avoir la possibilité d'approfondir mes connaissances en microélectronique.

Dans 10 ans ?
Le monde de la microélectronique réussit vraiment à éveiller ma curiosité. De plus, l'aspect compétitif de ce cadre industriel me motive et me permet de me donner à fond afin de réaliser mon travail d'ingénieur. C'est pourquoi je souhaite poursuivre dans ce domaine. Cependant, la formation Ensimag nous permet de toucher la plupart des domaines liés à l'informatique apportant ainsi une certaine flexibilité et nous liant définitivement à aucun domaine. Je suis très intéressé par la gestion de projets en général sans pour autant être attiré par la gestion de collaborateurs. Chef d'équipe ou chef de projet me semblent des voies tout à fait envisageables sans pour autant basculer complètement dans le management à plein temps. Je souhaite rester proche de l'aspect technique et informatique de mon travail.

Romain Destenay
STMicroelectronics

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'ai particulièrement apprécié le réseau que l'école offre et la réputation qu'elle a auprès des entreprises. Sur la formation elle-même, rien de particulier. Les profs sont bons, les cours sont généralement intéressants.

Demain ?
Après l'Ensimag je vais sans doute partir travailler à l'étranger pour quelques années dans une grande entreprise et monter un projet que j'ai en tête en parallèle. Éventuellement, créer mon entreprise si le projet marche bien.

Dans 10 ans ?
Je me vois soit travaillant dans une grande entreprise avec un poste à responsabilités, soit à la tête de mon entreprise.

Alexandre DECUQ
EDF

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'en retiens d'abord la formation mathématique de la 1e année, compétence peu développée en IUT, et je pense que cela améliore notre capacité à raisonner. Pendant toute la formation sont organisées des "journées des acteurs de l'apprentissage" où se retrouvent les alternants, les tuteurs pédagogiques et les maîtres d'apprentissage. Ces journées m'ont permis d'améliorer ma connaissance de l'entreprise et d'affiner mon projet professionnel, notamment en dernière année où l'on travaille sur les compétences développées et à développer.
Enfin, en dernière année nous sommes mélangés aux étudiants du cursus classique et nous suivons les mêmes cours de septembre à février. C'est à la fois enrichissant et utile pour justifier que nous obtenons le même diplôme que les autres à l'issue de notre formation.

Demain ?
Ce que j'aime faire par dessus tout, c'est la gestion de projets informatiques car cela me permet d'être à la fois dans la technique et dans l'organisation. Les méthodes agiles se développent de plus en plus, et je suis convaincu de leurs avantages.
Un poste idéal pour la rentrée prochaine serait chef de projet junior. Si je ne trouve pas, j'essaierai de sélectionner un poste technique dans un premier temps mais qui me permettrait d'évoluer ensuite vers de la gestion de projet.

Dans 10 ans ?
Le poste dépendra du type d'entreprise dans laquelle je serai. Il me semble qu'il est plus facile d'évoluer dans une PME, car on exige de nous d'être plus polyvalent et la proximité avec les dirigeants de l'entreprise permet de se faire remarquer plus rapidement. Dans une grande entreprise, les évolutions de carrières sont déjà "préconçues" selon notre diplôme et 10 années permettent, je pense, à un ingénieur Ensimag d'obtenir un poste plus ou moins stratégique de responsable architecte, chef de service...

Nicolas Mingault
MBDA

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'ai beaucoup apprécié la formation en apprentissage car elle permet vraiment d'avoir un pied en entreprise et d'arriver sur le marché du travail avec une bonne expérience, ce qui n'est pas négligeable.

Demain ?
Je souhaiterais partir à Montréal et travailler dans une entreprise de réseaux embarqués.

Dans 10 ans ?
Je me vois soit chef de projet/manager soit entrepreneur".

Conception - réalisation : Patricia Rigaud, Chargée de Communication Ensimag - Photos : Augustin Lux/Patricia Rigaud - **Juillet 2012**

Grenoble INP Ensimag

Book de promo
Apprentissage 2012

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES
http://ensimag.grenoble-inp.fr

Julien Dorget
PSA Peugeot Citroën

Mes 3 ans à l'Ensimag...
La formation d'ingénieur Ensimag permet d'acquérir des bases solides dans le domaine mathématique qui contribuent à forger un esprit logique très utile en informatique. La grande diversité des domaines informatiques abordés, le travail en immersion (1 à 4 semaines à temps complet) dans les différents projets qui ponctuent la formation, le contact avec les professionnels à travers les présentations et les différents forums, et enfin la vie associative sur le campus de Grenoble, tout cela permet de s'épanouir dans un cadre à la fois studieux et convivial tout en se préparant au métier d'ingénieur. L'apprentissage nous offre l'opportunité de découvrir le monde de l'entreprise tout en gardant un pied dans le monde des études et de se former au contact de professionnels plus attentifs à notre formation qu'à notre productivité, mais aussi car cela nous permet d'atteindre une certaine indépendance financière très agréable en tant qu'étudiant.

Demain ?
Je compte chercher un emploi qui me permette d'approfondir les compétences que j'ai pu acquérir tout au long de ma formation, notamment dans le domaine du web. J'ai souvent été amené à travailler de manière autonome en entreprise, alors que les projets à l'Ensimag m'ont montré les aspects positifs du travail en équipe, c'est pourquoi j'aimerais intégrer une équipe dans mon futur travail. J'axe actuellement ma recherche d'emploi sur les pays francophones et frontaliers de la France que sont la Suisse et le Luxembourg, où le niveau de rémunération est plus attractif qu'en France.

Dans 10 ans ?
J'aimerais évoluer vers un poste de management et j'espère pouvoir acquérir diverses expériences à travers de courtes missions proposées par des SSII, puis, fort de ces expériences, intégrer une entreprise du secteur tertiaire de taille importante. Les perspectives d'évolutions qui sont plus attrayantes et une stabilité d'emploi, me permettront de m'épanouir tant dans ma vie professionnelle que personnelle.

Frédéric FLEURI
STMicroelectronics

Mes 3 ans à l'Ensimag
J'ai trouvé le rythme 2 mois/2mois particulièrement adapté à la formation en alternance. Cela permet en effet de rester concentré uniquement sur les enseignements ou sur les missions en entreprise.

Demain ?
Je pars en V.I.E (Volontariat International en Entreprise) aux Etats-Unis à San Francisco. Je vais travailler sur un projet conjoint STMicroelectronics / Berkeley Lab. Le projet est confidentiel, je ne peux pas en dire plus.

Dans 10 ans ?
J'aurai créé une start-up ou je serai chef de projet dans une entreprise à l'étranger.

Conrad Lelubre
Bull

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'ai apprécié l'approfondissement de certaines matières par rapport à l'IUT, l'organisation des modules, certains professeurs...

Demain ?
Mon objectif est d'acquérir de l'expérience dans le domaine de l'ingénierie logicielle, pour consolider mes acquis et les appliquer concrètement dans des projets en entreprise.

Dans 10 ans ?
10 ans c'est long ! beaucoup de choses peuvent changer, autant dans le monde de l'informatique professionnelle que dans mes envies personnelles et mes objectifs. Une vision possible de moi dans 10 ans serait l'aboutissement de l'accumulation d'expérience en tant que développeur pour devenir chef de projet. Dans quel type d'entreprise ? Je ne sais pas encore, cela dépendra de la perception que j'aurai du monde de la "grosse entreprise". Si j'ai le sentiment de n'être qu'un maillon balloté à gauche à droite je pense que je me pencherai sur des entreprises où l'importance d'une personne se fait plus sentir (une petite ou moyenne entreprise donc), mais si j'ai le sentiment d'avoir une valeur dans un groupe de plus grande envergure alors rien ne m'empêchera de m'y plaire. Cependant je sais pertinemment que quoique je dise aujourd'hui, les rencontres que je ferai dans le monde du travail me feront prendre un chemin tout autre.

Julien Oudot
Sagem Défense Sécurité

Mes 3 ans à l'Ensimag...
Ce que j'ai le plus apprécié est la proximité et la disponibilité de la plupart des enseignants. Les réunions pédagogiques permettaient des échanges constructifs sur nos ressentis au sujet de la formation. Le corps enseignant est investi et dynamique. Au-delà du savoir et du savoir-faire, il transmet une capacité de réflexion pour faire face aux problèmes rencontrés dans le métier d'ingénieur.

Demain ?
Le plus important pour moi sera de trouver un poste dans lequel je continuerai d'apprendre et de m'épanouir dans des activités techniques de conception et de développement logiciel.

Dans 10 ans ?
Même si le développement logiciel me plaît beaucoup, je serai ouvert aux opportunités qui s'offriront à moi : expertise technique, AMOA, ou évolution dans un poste plus managérial de chef de projet par exemple. Le principal pour moi est de garder le même intérêt que celui que je porte à mes activités actuelles. Si l'aspect système d'un poste dans le domaine de la défense m'intéresse particulièrement, un poste chez un éditeur logiciel me plairait également. Grâce à la première possibilité, j'élargirais mon domaine de connaissances, tandis que la deuxième me permettrait d'acquérir la rigueur du monde de l'édition logicielle.

Nicolas Morardo
STMicroelectronics

Mes 3 ans à l'Ensimag
Les projets à l'école étaient dans l'ensemble très intéressants avec une vraie valeur ajoutée. J'ai l'impression que c'est eux qui m'ont apporté le plus aussi bien d'un point de vue technique que social, par le travail en groupe par exemple.

Demain ?
J'envisage de faire un mastère spécialisé en management des systèmes d'information à l'ESSEC en apprentissage toujours.

Dans 10 ans ?
J'aimerais être Chef de service / département / division d'une grande entreprise.

Kévin Nesta
Schneider Electric

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'ai particulièrement apprécié certains cours dispensés par des enseignants-chercheurs très compétents en termes techniques ET pédagogiques.

Demain ?
Durant mon alternance, j'ai travaillé sur des projets liés à la gestion de confort et l'efficacité énergétique au sein des bâtiments de bureau. Dans un premier temps, je vais rechercher un emploi technique (conception, développement et/ou validation) dans un secteur industriel à haute technologie. Par la suite, je compte sur des opportunités pour évoluer vers un poste de management d'une équipe technique.

Dans 10 ans ?
Je pense être à un poste alliant expertises techniques et gestion d'équipes.

Arnaud Maillet
Evidian

Mes 3 ans à l'Ensimag...
J'ai aimé les points forts de la formation : petit effectif, cours plus efficaces, découpage 2 mois / 2 mois, la 3eme année en commun avec les étudiants Ensimag du cycle normal.

Demain ?
J'aimerais être responsable sécurité informatique ou chercheur dans le privé en sécurité informatique. C'est-à-dire "reverse engineering" et découverte de vulnérabilité dans des logiciels.

Dans 10 ans ?
Je me vois expert technique dans plusieurs domaines de la sécurité informatique tels que l'exploitation Windows/Linux, la cryptographie et le reverse engineering.

Simon Poulleau
Bull

Mes 3 ans à l'Ensimag
J'ai particulièrement apprécié les différents projets de fin d'année (projet Génie logiciel et projet Système). J'ai également été agréablement surpris par les méthodes employées lors de certains cours (proba et théorie des langages) où le travail en groupe était privilégié. Je considère que c'est la meilleure façon pour apprendre et partager ses connaissances avec ses collègues. J'ai aimé avoir la possibilité de donner notre avis sur la formation en apprentissage, ce qui a entraîné la possibilité de faire du sport le jeudi après-midi, et d'améliorer, je l'espère, la formation pour les futures promotions.

Demain ?
J'aimerais partir travailler à l'étranger et améliorer mon niveau d'anglais. Toutefois, j'ai particulièrement apprécié le domaine (High Performance Computing) et l'ambiance dans lesquels j'ai été formé chez Bull pendant ces trois ans, je me verrais bien continuer encore un peu l'aventure. Je ne ferme aucune porte à d'autres domaines, aux entreprises de service... je souhaite découvrir de moi-même et élargir un maximum mes connaissances.

Dans 10 ans ?
Je me verrais bien soit dans une grande entreprise avec un poste requérant plus de responsabilités (manager) mais en ayant les connaissances techniques suffisantes afin d'avoir une certaine crédibilité aux yeux de mes collaborateurs. Soit avoir monté ma propre entreprise, suite à une idée encore non existante sur le marché.

Rémi Quinquenel
STEricsson

Mes 3 ans à l'Ensimag...
L'aspect théorique poussé lors de l'enseignement m'a permis de changer mon mode de réflexion et d'aborder les problèmes d'une façon complètement différente. C'était un aspect que nous avions très peu vu lors de mon DUT et qui m'a bien aidé lors de mes périodes en entreprise. A côté de cela, j'ai beaucoup apprécié les projets que j'ai tous trouvés intéressants.

Demain ?
J'aimerais d'abord être Ingénieur réseaux, puis évoluer vers un poste plus orienté management. Si j'obtiens un poste dans une entreprise de plus petite taille, ingénieur réseaux et systèmes m'intéresserait également. Pour débuter, cette voie m'attire beaucoup puisqu'elle me permettrait de toucher un peu à tout.

Dans 10 ans ...
Pour avoir été dans une entreprise de grande taille durant l'alternance et ayant pu voir les avantages que cela peut apporter au niveau de la qualité de vie, je pense m'orienter vers ce type d'entreprise par la suite. Au bout de 10 ans, je pense que j'aurai alors accumulé assez d'expérience et que ce sera la période où je pourrai me diriger vers un poste managérial.