



[Le salon virtuel : ouvert toute l'année](#)



[Nos salons par thème](#)

à la une



[Test : êtes-vous prêt pour une visite efficace du Salon ?](#)

TOUS NOS PALMARÈS EN LIGNE

Lycées

Prépas

Écoles de
commerce

École
d'ingénieurs

Médecine

BTS



[MÉTIERS](#) |

[10 FAÇONS DE DEVENIR INGÉNIEUR](#) |

[DEVENIR INGÉNIEUR : ALEXANDRE, AUTOMATICIEN-INFORMATICIEN INDUSTRIEL CHEZ JBM41](#)

Devenir ingénieur : Alexandre, automaticien-informaticien industriel chez JBM41

Delphine Dauvergne — Publié le 24.02.2015 à 16H03

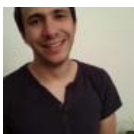
Recommander { 0

Tweeter { 0

+1 { 0

Partager

0



Son parcours

2003-2005 : BEP métiers de l'électrotechnique

2005-2007 : Bac STI, aujourd'hui STI2D (sciences et techniques de l'industrie et développement durable)

2007-2009 : DUT génie électrique et informatique industrielle à l'IUT François-Rabelais de Tours

2009-2012 : ingénieur spécialité automatisme et génie informatique de l'ISTIA (Angers)

Au collège, à cause de mauvaises notes, Alexandre est orienté vers une 3e technologique (une classe qui n'existe plus aujourd'hui) pour éviter de redoubler la classe de 4e. Sa moyenne s'améliore considérablement. Il intègre alors un [BEP métiers de l'électrotechnique](#). "**Depuis tout jeune, je voulais devenir électricien comme mon père**", se souvient-il.

Après son BEP, Alexandre souhaite poursuivre en bac pro, mais ses enseignants s'y opposent pour l'orienter en bac STI, aujourd'hui bac [STI2D \(sciences et techniques de l'industrie et développement durable\)](#). "**On m'avait même proposé d'aller en bac S, mais je ne voulais pas retrouver de matières générales**. J'ai une mémoire sélective. Je retiens 90 % de ce qu'il faut savoir pendant le cours quand une matière m'intéresse. Si ce n'est pas le cas...", laisse-t-il en suspens.

Poussé par les enseignants

Après avoir obtenu son bac STI avec mention bien, Alexandre envisage de continuer ses études. Il ne veut plus devenir électricien. "Je m'ennuyais en électricité. Je trouvais cela trop simple. **J'ai préféré m'orienter vers l'automatisme, la gestion de machines industrielles**", justifie-t-il. Le jeune bachelier veut s'inscrire en BTS, mais ses professeurs le poussent à choisir un [DUT génie électrique et informatique industrielle](#).

Pendant son stage de fin d'études dans une société d'automatisme, il trouve que ses missions "ne vont pas assez loin". Son tuteur lui conseille alors de faire une école d'ingénieurs. Alexandre entre à l'[Istia Angers](#) sur concours. "**Je n'ai pas rencontré de difficultés à l'école. Le DUT m'avait bien préparé. Il me manquait seulement quelques méthodes de travail en maths**", se rappelle-t-il.

D'électricien à ingénieur automaticien

Après une expérience dans l'informatique industrielle, Alexandre est aujourd'hui automaticien-informaticien industriel chez JBM41, une entreprise de

travaux d'installation électrique. Sa mission principale est de **se rendre chez des clients pour faire fonctionner des machines industrielles**. Les secteurs peuvent être variés : agricole, pharmaceutique, automobile...

Quand Alexandre revient sur le chemin qu'il a parcouru, il constate que "tout s'est enchaîné au fur à mesure". "Pour moi, je n'avais pas le niveau pour faire de longues études supérieures. Le BEP me suffisait pour devenir électricien, mais **j'ai découvert à chaque seuil d'autres métiers qui demandaient un niveau d'études plus important**".



Retour au sommaire

[9 autres façons de devenir ingénieur](#)

+ SUR NOTRE PALMARÈS 2015

- [Faites votre classement personnalisé des écoles d'ingénieurs.](#)
- [Palmarès 2015 des écoles d'ingénieurs : elles innovent, profitez-en !](#)
- [Les meilleures écoles d'ingénieurs dans 10 domaines.](#)
- [Classement des écoles d'ingénieurs : pourquoi un palmarès personnalisé ?](#)
- [Ils ont fait leurs palmarès personnalisés : des candidats ont testé notre outil.](#)
- [Palmarès des écoles d'ingénieurs : notre méthodologie.](#)

À LIRE AUSSI

+ SUR LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

- [Êtes-vous fait pour des études d'ingénieur ?](#)
- [Comment ils ont choisi leur école d'ingénieurs : 4 étudiants racontent.](#)
- [Réussir les concours des écoles d'ingénieurs postbac.](#)
- [Les grands concours après prépa à la loupe.](#)
- [Admissions parallèles : quelles sont les meilleures filières pour entrer en école d'ingénieurs ?](#)
- [Les labels des écoles d'ingénieurs à la loupe.](#)
- [Écoles d'ingénieurs en réseau : quels atouts pour les étudiants ?](#)

Delphine Dauvergne
Mardi 24 février 2015



New Look chouchoute les ...

La marque so british et les Étudiants, une grande histoire d'amour qui dure depuis déjà de nombreuses années - en effet, la marque tendance à petits prix offre aux lycées & aux étudiants un programme de fidélité EXCLUSIF qui leur permet de profiter de 10% de réduction en magasin et d'autres bons plans toute l'année ! [See more](#)

sponsored by

<

[Article précédent](#)

[Devenir ingénieur : Djamel, ingénieur consultant chez Assystem](#)

Recommander { 0

Tweeter { 0

+1 { 0

Partager

0