# Les diplômes qui donnent du travail

Posté le Vendredi 18 Février 2011, Par gscg Catégorie Lycée Saint-Joseph

**Comme chaque année, le Nouvel Observateur a mené l'enquête, métier par métier et vous livre les meilleures pistes en tout cas les diplômes qui offrent les meilleurs débouchés en 2011.**



Force est  de constater que **l'informatique, réseaux** ( page 42) est un des secteurs qui se développe le plus car "pas un métier, pas un domaine d'activité qui ne soit touché par la Révolution Numérique."(40.000 jobs cette année !)

**"Partout on réclame des professionnels qui savent parler aux machines numériques."**

Aussi courez acheter ce numéro complet, précis et très détaillé.

**Extrait de la page 42:**

Informatique, réseaux

# 40 000 jobs cette année !

## Partout, on réclame des professionnels qui savent parler aux machines numériques

**Effectifs** : 550 000
**Recrutement cadres 2010** : 26 000
**Taux de chômage ingénieurs** : 4%

Bienheureux informaticiens ! Voici des débutants bienvenus partout. A cela une raison simple : pas un métier, pas un domaine d'activité qui ne soit touché par la révolution numérique. Et pour chaque entreprise, chaque profession convertie à une nouvelle génération de technologie, des spécialistes sont attendus. Deux exemples : le secteur de l'énergie recrute pour implanter et gérer ses réseaux de distribution électrique désormais « intelligents » ; l'imagerie médicale ou l'informatisation des dossiers médicaux créent des besoins accrus dans la fonction publique hospitalière… « *Partout, le recours aux TIC* (technologies de l'information et de la communication) *augmente* », assure Jean-Louis Bernaudin, délégué général de l'association Pascalinc.

A la clé, des dizaines de milliers de jobs. Comme celui de Guillaume Valdenaire, jeune ingénieur de l'Isep sorti cette année. Embauché chez CS, société de service informatique, au joli salaire de 42 000 euros brut annuels, il raconte : « *J'ai travaillé pour la Marine nationale sur le matériel embarqué et la question des procédures de sauvegarde de leurs données. Pour cette mission, j'ai dû centraliser les informations concernant tous les bâtiments, recenser leur positionnement, l'état de leur PC, des routeurs… Maintenant, je pars à Montréal tester des logiciels de satellites et d'avions.* » Le meilleur serait encore à venir, assure Jean-Louis Bernaudin : « *Le plus gros des créations d'emplois va se faire autour des usages dont on ne connaît pas encore la teneur. Nous n'en sommes qu'à l'esquisse de cette révolution !* » Car après les années web, et l'explosion d'internet, les téléphones « intelligents » et les tablettes communicantes déferlent.

Dès 2012, il devrait se vendre dans le monde plus de smartphones que de PC. Et en 2015 plus de la moitié des internautes seront des mobinautes, branchés en permanence sur leur téléphone nouvelle génération. Après avoir informatisé les entreprises et leurs services, après les avoir mis en ligne, il faut maintenant les adapter à ces nouveaux outils. C'est déjà l'ébullition. « *Les sociétés qui se développent ou se créent sur les applications web et mobiles se multiplient. Notre incubateur* [structure d'accompagnement de futurs créateurs d'entreprise, NDLR] *ne peut répondre à toutes les demandes* », remarque Jean Le Traon, à la direction entreprises de Télécom Bretagne. Les jeunes diplômés 2010 ont pu faire leur marché avant même d'avoir bouclé leur formation. « *J'ai commencé à chercher en décembre et j'ai eu trois propositions. J'ai finalement opté pour Orange* », explique ainsi Louise Degeorges, fraîchement diplômée de Télécom Bretagne.

Les écoles positionnées sur l'informatique et les télécoms ont à peine senti la crise.

### LES MEILLEURS DIPLÔMES

**Bac+2 ou bac+3**

➜ BTS informatique et réseaux, informatique de gestion, DUT informatique, Stid (statistique et informatique décisionnelle).

➜ Licences systèmes informatiques et logiciels, réseaux et télécommunications, statistique et informatique pour la santé (Vannes).

**Bac+5 ou bac+6**

➜ Ecoles d'ingénieurs (Supélec, Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Esiea, Isep, Ensimag, ECE, Efrei…), masters Miage, informatique réseaux et télécoms, cryptologie et sécurité informatique (Bordeaux-I), architecture et conception des systèmes intégrés (Paris-VI), ingénierie des contenus numériques en entreprise (La Rochelle), mastère spécialisé en sécurité de l'information et des systèmes (Esiea).



SULLIVAN GAUVILLE, 24 ANS

## Le rêve de la start-up

Sullivan Gauville, diplômé 2010 de Télécom Bretagne, travaille aujourd'hui chez bookBeo, une start-up spécialisée dans le marketing mobile : « *Ils m'ont mis la main dessus dès janvier : d'abord en stage, puis en CDI.* » Très fier notamment d'avoir participé à une trouvaille de l'entreprise pour le compte des Editions l'Archipel. Pour promouvoir le dernier blockbuster de l'écrivain James Patterson, célèbre auteur de polars, sa société a mis sur pied le code 2D, sorte de code-barres nouvelle génération. « *Grâce à ce code intégré dans les affiches et les publicités dans la presse, les mobinautes peuvent lire les 20 premières pages du roman, découvrir la bio de l'auteur et commander le livre directement sur Amazon en scannant le code avec leur téléphone.* » Un salaire de 40 000 euros, mais surtout un challenge excitant : « *C'est une start-up très innovante sur des technologies qui vont connaître un boom dans les prochains mois.* »

F. W.

## Informatique, réseaux

# 40 000 jobs cette année !

### Partout, on réclame des professionnels qui savent parler aux machines numériques

**Effectifs : 550 000**
**Recrutement cadres 2010 : 26 000**
**Taux de chômage ingénieurs : 4%**

Bienheureux informaticiens ! Voici des débutants bienvenus partout. A cela une raison simple : pas un métier, pas un domaine d'activité qui ne soit touché par la révolution numérique. Et pour chaque entreprise, chaque profession convertie à une nouvelle génération de technologie, des spécialistes sont attendus. Deux exemples : le secteur de l'énergie recrute pour implanter et gérer ses réseaux de distribution électrique désormais « intelligents » ; l'imagerie médicale ou l'informatisation des dossiers médicaux créent des besoins accrus dans la fonction publique hospitalière… *« Partout, le recours aux TIC* (technologies de l'information et de la communication) *augmente »,* assure Jean-Louis Bernaudin, délégué général de l'association Pasc@line.

A la clé, des dizaines de milliers de jobs. Comme celui de Guillaume Valdenaire, jeune ingénieur de l'Isep sorti cette année. Embauché chez CS, société de service informatique, au joli salaire de 42 000 euros brut annuels, il raconte : *« J'ai travaillé pour la Marine nationale sur le matériel embarqué et la question des procédures de sauvegarde de leurs données. Pour cette mission, j'ai dû centraliser les informations concernant tous les bâtiments, recenser leur positionnement, l'état de leur PC, des routeurs… Maintenant, je pars à Montréal tester des logiciels de satellites et d'avions. »* Le meilleur serait encore à venir, assure Jean-Louis Bernaudin : *« Le plus gros des créations d'emplois va se faire autour des usages dont on ne connaît pas encore la teneur. Nous n'é qu'à l'esquisse de cette révolution ! »* les années web, et l'explosion d'inter léphones « intelligents » et les tabl municantes déferlent.

Dès 2012, il devrait se vendr monde plus de smartphones que de 2015 plus de la moitié des internau des mobinautes, branchés en perma leur téléphone nouvelle générati avoir informatisé les entreprises et vices, après les avoir mis en lign maintenant les adapter à ces nouve C'est déjà l'ébullition. *« Les sociétés veloppent ou se créent sur les applic et mobiles se multiplient. Notre* [structure d'accompagnement de fu teurs d'entreprise, NDLR] *ne peut toutes les demandes »,* remarque Traon, à la direction entreprises de Bretagne. Les jeunes diplômés 20 faire leur marché avant même d'av leur formation. *« J'ai commencé à c décembre et j'ai eu trois propositions lement opté pour Orange »,* expli Louise Degeorges, fraîchement dip Télécom Bretagne.

Les écoles positionnées sur l'info et les télécoms ont à peine senti la

### Les meilleurs diplômes

**Bac+2 ou bac+3**

➜ BTS informatique et réseaux, informatique de gestion, DUT informatique, Stid (statistique et informatique décisionnelle).

➜ Licences systèmes informatiques et logiciels, réseaux et télécommunications, statistique et informatique pour la santé (Vannes).

**Bac+5 ou bac+6**

➜ Ecoles d'ingénieurs (Supélec, Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Esiea, Isep, Ensimag, ECE, Efrei…), masters Miage, informatique réseaux et télécoms, cryptologie et sécurité informatique (Bordeaux-I), architecture et conception des systèmes intégrés (Paris-VI), ingénierie des contenus numériques en entreprise (La Rochelle), mastère spécialisé en sécurité de l'information et des systèmes (Esiea).

Mots clés: magazine , nouvel obs , débouchés , métiers , Saint-Joseph