



Administrateur de bases de données

Animateur 2D ou 3D

Chef de projet web

Cogniticien

Community manager

Data scientist

Développeur web

Expert en sécurité informatique

Game designer

Hotliner

✓ Ingénieur en Cloud Computing

Ingénieur systèmes embarqués

Référenceur web

Technico-commercial

Traffic manager

UX designer

Webmaster

Ingénieur en Cloud Computing

Il a la tête dans les nuages et personne n'y voit d'inconvénient. Des nuages d'un genre numérique. En guise de gouttelettes, ils sont composés de différentes solutions de stockage à distance. Grâce au Cloud, les entreprises font face à la multiplication vertigineuse des données numériques. Grâce à l'ingénieur en Cloud Computing (ce qui veut dire « informatique en nuage » en anglais), celles-ci sont gardées bien à l'abri loin de leur entreprise. Des sociétés spécialisées les hébergent en effet sur des serveurs ultra-puissants. Avant de laisser voyager des informations stratégiques, l'ingénieur a tout passé au crible : les besoins de sa société, les logiciels, les plates-formes et les infrastructures des prestataires envisagés. Il a évidemment fait jouer la concurrence

en organisant des appels d'offres. Gare à lui s'il se trompe dans son choix : non seulement la sécurisation des données en dépend, mais on doit pouvoir y accéder facilement 24 heures sur 24. En jonglant entre un smartphone, une tablette, un ordinateur portable et un poste de travail fixe, les utilisateurs ne lui simplifient pas la vie. Pendant la phase de déploiement du nouveau dispositif de stockage, l'ingénieur en Cloud Computing veille à ce que la greffe prenne dans le système informatique de son entreprise. Il passe ses journées plongé dans les algorithmes et les logiciels. Il relève quand même le nez pour organiser des réunions avec les fournisseurs de services. Les entreprises et les administrations s'arrachent ce spécialiste aux connaissances à la fois larges et pointues.

FORMATION

De plus en plus de formations spécialisées se développent. Le bac +5 est la norme : master (Isep, Inset, à l'Université Jules-Verne Picardie, Itescia, Ecole centrale Paris) ou diplôme d'ingénieur (ESGI, EISTI...).



FONDATION
CROISSANCE
RESPONSABLE
INSTITUT DE FRANCE