



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

Cogniticien

Pour devenir cogniticien, vous devez aimer les maths, la physique-chimie, les SVT, l'informatique... mais aussi les hommes ! Car ce métier demande d'avoir plusieurs casquettes. Par exemple, lorsque deux avions se présentent en même temps sur une piste, comment faire en sorte que l'ordinateur pense et réagisse comme le ferait un contrôleur aérien ?

Le cogniticien doit cerner ce qui caractérise le métier de contrôleur aérien (quels sont ses besoins, ses attentes, sa manière de raisonner pour faire atterrir les deux avions simultanément), puis proposer une solution technique qui permette à l'ordinateur de se comporter comme un être humain. Pour cela, il réalise une étude auprès des utilisateurs afin de comprendre leur

manière de penser et d'agir, grâce à plusieurs outils informatiques comme les statistiques ou des enquêtes marketing. Ensuite, il prend en compte ces éléments pour rendre une machine « intelligente ». D'une manière générale, le cogniticien marie l'informatique, la science des automates, les neurosciences et la psychologie : ces dernières lui servent à concevoir des interfaces entre les hommes et les machines. Vous l'avez compris, c'est le spécialiste de l'intelligence artificielle. Sa manière de faire est valable partout, que ce soit dans les industries aéronautique, automobile, les équipements et les services, l'énergie, les télécoms... C'est avant tout un chercheur qui a déjà un pied dans l'avenir.

FORMATION

Master Sciences cognitives ou diplôme d'école d'ingénieurs. Certaines écoles d'ingénieurs proposent une filière Informatique et mathématiques appliquées (ENSEEIH, Ensimag, Insa Toulouse...).



FONDATION
**CROISSANCE
RESPONSABLE**
INSTITUT DE FRANCE