



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

## Animateur 2D ou 3D

Avec son ordinateur et sa tablette graphique, l'animateur 2D ou 3D donne vie aux personnages et aux différents objets de films ou de jeux vidéo. Son défi quotidien : proposer des animations réalistes qui s'affichent en temps réel. Pour cela, il travaille avec les programmeurs. Pour animer les personnages, il part de captures de mouvements d'acteurs. Il travaille aussi les expressions du visage : regards, froncements de sourcils, mouvements de bouche... Quand le joueur dirige le personnage, les animations doivent s'enchaîner rapidement pour une bonne réactivité.

Le décor aussi bouge : les feuilles des arbres frémissent, un chien se promène, des piétons traversent... Mais pour que toutes ces animations ne prennent pas trop de puissance de calcul, il doit arbitrer et décider de répéter certaines de manière cyclique. Sans que le joueur ne s'en rende compte ! Il lui offre un environnement vivant tout en conservant la fluidité du jeu.



© Fotolia : Condenkaif

### FORMATION

Les diplômes bac +2 les plus recherchés sont le BTS Design graphique, option Communication et médias numériques, le BTS Métiers de l'audiovisuel, option Métiers de l'image, le DMA spécialité Cinéma d'animation ainsi que le DUT informatique. Il existe aussi des licences pro Infographie 3D temps réel ou Webdesign sensoriel et stratégies de création en ligne. Enfin, de nombreuses écoles proposent des formations : Enjmin (École nationale du jeu et des médias interactifs numériques), Lisaa (Institut supérieur des arts appliqués), Gobelins-l'École de l'image à Paris, Créapole, l'école Émile Cohl...



FONDATION  
**CROISSANCE**  
RESPONSABLE  
INSTITUT DE FRANCE