



Pourquoi étudier l'informatique en France ?

En France, l'informatique est une branche spécifique de l'économie composée des éditeurs de logiciels et des entreprises de services numériques (ESN) telles que les grandes entreprises Dassault Systèmes, Atos, Capgemini - Sogeti, Steria, GFI, Sopra, Bull, Neurones, Altran, Alten, etc.

Le monde numérique est présent dans tous les domaines d'activités technologiques et les entreprises françaises en témoignent quelque soit leur activité : transport, ingénierie, télécommunications, conception, etc. Par exemple, le logiciel CATIA de conception 3D, développé par la société française Dassault Systèmes, est mondialement utilisé dans tous les domaines.

La formation d'excellence française en mathématiques est un pilier incontournable des formations de haut niveau proposées en informatique.

Les métiers

L'informatique est un domaine en constante évolution. L'ingénieur informaticien doit par conséquent faire preuve d'une grande capacité d'adaptation. Il doit maîtriser les nouvelles technologies, avoir le sens de l'innovation et des capacités de leadership dans un environnement national comme international.

Il est souvent spécialisé dans un domaine (gestion des systèmes d'information, des infrastructures, développement logiciels, recherche, conseil, expertise, etc.) et peut exercer dans tous types d'entreprises et dans de nombreux secteurs d'activités: aéronautique, électronique, systèmes embarqués, industries, robotique, voire les jeux vidéos ou les films d'animation.

Les écoles n+i

CentraleSupélec, CPE Lyon, EISTI, ENSEA, ENSEEIHT, ENSICAEN, ENSISA, EPF, ESIEA, ESIEE Paris, ESTIA, ESTP, HEI, Mines Nantes, Polytech Nantes, Polytech Paris Sud, etc.

Mots clés

Computer graphics – data mining – distributed information systems – IT.information tech/eng – informatics-computer science – software engineering – etc.

Entreprises

- www.3ds.com/fr
- fr.atos.net/fr-fr
- www.capgemini.com/
- www.fr.sogeti.com/
- www.altran.fr/
- www.alten.fr/
- www.inria.fr/



Photos et vidéos

- <http://www.fr.capgemini-consulting.com/videos>
- <http://www.3ds.com/fr/produits-et-services/catia>
- <http://videothèque.inria.fr>