

# Animation : les métiers de l'informatique

## Décembre 2008



### FORMATIONS EN INFORMATIQUE ALSACE

Sites Internet :

1. [www.universites-formations-alsace.fr](http://www.universites-formations-alsace.fr)
2. [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

- I. NIVEAU BAC PRO ... p2
- II. NIVEAU SUPERIEUR ... p2
  1. GESTION ... p2
  2. INDUSTRIE ... p2
    - Electronique- Electrotechnique – Automatisme- Télécoms ... p2
    - Informatique ... p3
  3. INFORMATION, COMMUNICATION, INFORMATIQUE ...p3
  4. SCIENCES ... p4
    - Mathématiques ... p4
  5. Quelques masters ...p4

N.B : Cette liste de formations n'est pas exhaustive

## **I. NIVEAU BAC**

- **Bac pro Systèmes Electroniques Numériques**
  - . OPTION Télécommunication et Réseaux

## **II. SUPERIEUR**

### **1. GESTION**

- **BTS Informatique de Gestion**
  - . OPTION A Développeur d'applications (DA)
  - . OPTION B Administrateur de réseaux Locaux d'Entreprise (ARLE)

### **2. INDUSTRIE**

#### **Electronique– Electrotechnique – Automatisme- Telecoms**

- **BTS Systèmes Electroniques**
- **DUT Génie Electrique et Informatique**
- **Licence Pro Electricité et Electronique**
  - . OPTION Systèmes Electriques et Réseaux Industriels (réseaux Informatique)
- **Licence Pro Automatique et Informatique Industrielle**
  - .OPTION Systèmes Automatisés et Réseaux Industriels
- **DIPLOME INGENIEUR DE L'ENSISA**  
**(Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace)**
  - . Spécialité Systèmes et Signaux
  - . Spécialité Informatique et Réseaux

## **Informatique**

- **BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services Techniques (IRIS)**
- **Licence d'Informatique**
- **DIPLOME INGENIEUR DE L'ENSPS**  
**(Ecole Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg)**

### **3. INFORMATION, COMMUNICATION, INFORMATIQUE**

- **DUT Réseaux et Télécommunication**
- **DUT Informatique**
- **Licence pro techniques et activités de l'image et du son**
  - . OPTION création et intégration numériques
- **Licence pro Activités et techniques de communication**
  - . OPTION Chargé de communication
  - . OPTION métiers de la publicité
  - . OPTION Réalisation de projets multimédia
  - . OPTION référenceur et rédacteur Web
  - . OPTION Webdesigner
- **Licence pro Systèmes informatiques et logiciels**
  - . OPTION Concepteur Développeur et environnement distribué
  - . OPTION Qualification complémentaire en informatique
- **Licence pro Réseaux et télécommunications**
  - . OPTION Administration et sécurité des réseaux d'entreprise
  - . OPTION Conception et Administration des réseaux d'entreprise
  - . OPTION Intégration des systèmes voix et données pour l'entreprise

## 4. SCIENCES

### Mathématiques

- **Licence Mathématiques et informatique,**
  - . Parcours Informatique
  - . Parcours MIAge
- **Diplôme d'ingénieur de l'ENSPS**
  - . Spécialité Informatique industrielle

## 5. QUELQUES MASTERS...

### a. MASTER PRO

1. **Informatique** (*Strasbourg 1 = Université Louis Pasteur, ULP*)  
Gestion de Projet
2. **Génie Logiciel**  
Ingénierie Logiciel
3. **Imagerie Numérique**, traitement de l'image
  - . Imagerie de synthèse appliquée à la communication  
(*Strasbourg 2 = Université Marc Bloch*)
  - . Informatique de l'image et du calcul intensif (*Strasbourg 1*)
4. **Informatique Appliquées**
  - . Chémoinformatique (*Strasbourg 1*)
  - . Génomique structurale et bio-informatique (*Strasbourg 1*)
5. **Informatique Industrielle**
  - . Informatique Industrielle et systèmes automatisés  
(*Strasbourg 1*)
6. **Réseaux**
  - . Réseaux Informatiques et Applications (*Strasbourg 1*)

### b. MASTER RECHERCHE

1. **Informatique Appliquée**
  - . Génomique structurale et bio-informatique (*Strasbourg 1*)
  - . Informatique Fondamentale et appliquée (*Strasbourg 1*)
2. **Informatique Fondamentale**  
Informatique fondamentale et Appliquée

- MAGISTERE : Mathématiques