

## Domaines de formation | Informatique / web / Bureautique / Big data

### Les cursus proposés en Pays de la Loire

| Cliquez sur l'icône pour ouvrir la fiche correspondante |



Formation à distance ou en centre



Formation en alternance



#### Blocs de compétences

- [Développement des applications](#)
- [Déploiement sur site et formation des utilisateurs](#)
- [Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire](#)
- [Concevoir et réaliser l'architecture applicative d'un système d'information](#)
- [Analyse et formalisation des besoins du client](#)
- [Maintenance, correction et évolution des applications en fonction des retours des usagers/client](#)
- [Conception et modélisation des applications informatiques](#)
- [Maintenir une infrastructure de sécurité](#)
- [Méthodes et outils du génie logiciel](#)
- [Développement avancé de réseaux de télécommunications mobiles](#)
- [Développement d'architectures et de réseaux de télécommunications mobiles](#)
- [Intégrateurs d'applications mobiles](#)
- [Développer, tester et intégrer un composant utilisable dans l'infrastructure applicative, de sécurité d'un SI d'une entreprise](#)
- [Développer, tester et intégrer un composant utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise](#)
- [Concevoir un composant utilisable dans l'infrastructure de sécurité d'un SI d'une entreprise](#)
- [Concevoir un composant utilisable dans l'infrastructure applicative d'un SI d'une entreprise](#)
- [Concevoir un composant utilisable dans l'infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise](#)
- [Mettre en œuvre et conduire un projet informatique de développement d'une infrastructure applicative, système, technique ou de sécurité d'un Système d'Information d'une entreprise](#)
- [Maintenir une infrastructure réseaux et système](#)
- [Maintenir une infrastructure applicative](#)

#### Certificats professionnels

- [Technicien de maintenance micro réseaux et internet \(CP\)](#)






- [Programmation de site Web \(CP\)](#) 
- [Technicien développement d'applications informatiques \(CP\)](#) 
- [Programmeur d'applications mobiles \(CP\)](#) 



#### Titre RNCP 5

- [Développeur intégrateur designer | House of Code \(RNCP 5\)](#) 
- [Développeur informatique \(RNCP 5\)](#) 




#### Certificats de compétence

- [Analyste en cybersécurité \(CC\)](#) 
- [Administrateur de machines en réseaux \(CC\)](#) 
- [Maîtrise d'ouvrage des systèmes d'info \(CC\)](#) 


#### Licence

- Informatique (Licence)  






#### Titre RNCP 6

- [Concepteur architecte Réseaux et systèmes \(Titre RNCP 6\)](#) 
- [Concepteur architecte Systèmes d'information \(Titre RNCP 6\)](#) 
- [Concepteur architecte Cybersécurité \(Titre RNCP 6\)](#) 



#### Master

- [Mégadonnées et analyse sociale \(Master\)](#) 

#### Ingénieur

- [Ingénieur informatique \(Réseaux et systèmes\)](#) 
- [Ingénieur informatique \(Systèmes d'information\)](#) 
- [Ingénieur informatique \(Architecture et ingénierie des systèmes et des logiciels\)](#) 
- [Ingénieur informatique \(modélisation optimisation\)](#) 
- [Ingénieur informatique - Cybersécurité](#) 

#### Certificats de spécialisation

- [Délégué à la protection des données \(CS\)](#) 
- [Analyste de données massives \(CS\)](#) 

## Légende

CP : Certificat professionnel  
 CC : Certificat de compétence  
 CS : Certificat de spécialisation

DIE : Diplôme d'établissement

RNCP : Titre inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles

### **Outil stratégique majeur pour les entreprises, l'informatique emploie plus de 600 000 personnes en France.**

Dans la région des Pays de la Loire, les organismes de formation forment 2500 informaticiens par an alors que les besoins en recrutement des entreprises sont de 3500 informaticiens par an. Premier recruteur de cadres, ce secteur est, depuis toujours, très ouvert aux jeunes : un candidat sur trois est recruté après l'obtention de son diplôme. Marqués par l'évolution rapide des technologies, les métiers de l'informatique se caractérisent aussi par une forte demande en formation continue permettant d'approfondir ses connaissances, d'acquérir de nouvelles compétences.

Que vous souhaitiez devenir programmeur d'applications mobiles, administrateur de machines en réseau, technicien en développement d'applications informatiques ou ingénieur informatique... ou bien vous perfectionner en suivant une ou plusieurs unité(s) d'enseignement, le Cnam vous propose une offre de formation adaptée à votre projet professionnel et à votre situation personnelle.



## **Les auditeurs racontent**

[Télécharger le rapport](#)



# Observatoire des études et carriè