

### Développeur web

Chargé de la réalisation d'un site internet et des fonctionnalités qui vont avec, le développeur web est un programmeur multi-tâches et multi-langages, très flexible (agile), afin de s'adapter aux nombreux besoins d'un site internet. Véritable enjeu de ces dernières années, les développeurs sont très recherchés sur le marché de l'emploi. C'est sur les épaules du développeur web que repose la responsabilité du bon fonctionnement d'un site internet (nouveau service, maintenance du site, rapidité...).

Source : *Le Parisien Etudiant*

### Analyste-programmeur

L'analyste programmeur conçoit et développe des logiciels dédiés à une entreprise, une administration ou un secteur d'activité. Il travaille sous la tutelle d'un chef de projet qui est le plus souvent ingénieur d'étude et développement.

Lorsque sa mission est de concevoir un programme dans son intégralité, l'analyste programmeur rejoint une équipe de techniciens sous la supervision d'un responsable de projet. Son rôle est de comprendre les besoins des utilisateurs et d'apporter une solution à chaque demande par le biais de fonctions intégrées à un logiciel.

Source : *Manpower*

### Technicien de maintenance en informatique

Installer les postes de travail, connecter les ordinateurs (imprimantes, réseaux...), guider les utilisateurs, répondre à leurs questions, et surtout intervenir lorsqu'une panne survient : telles sont les missions du technicien de maintenance IT. Son rôle est essentiel dans le fonctionnement d'une entreprise, car sans lui tout incident informatique peut vite paralyser l'activité.

Source : *Manpower*

### Responsable sécurité informatique

Le responsable sécurité informatique évalue la vulnérabilité du système d'information de l'entreprise, définit et met en œuvre la politique de sécurité de l'entreprise. Il met en place des solutions pour garantir la disponibilité, la sécurité et l'intégrité de système d'information et des données.

Source : *Apec*

### Chef de projet informatique

Le chef de projet conçoit des solutions informatiques pour le compte de l'entreprise qui l'emploie ou par l'intermédiaire d'une SSII (Société de services en ingénierie informatique). Il peut par exemple créer un logiciel de gestion des ressources humaines, mettre en place le réseau informatique d'une entreprise, réaliser un progiciel de gestion de production, élaborer un site Internet ou Intranet,...

Source : *Cadremploi*

### Architecte de système d'information

L'architecte de systèmes d'information a la responsabilité de l'architecture technique du système d'information d'une entreprise. A partir de l'analyse des besoins métiers actuels et futurs de l'entreprise, il doit mettre en place des solutions informatiques et définir les normes et les procédures. Il est ensuite chargé de choisir le matériel à acheter puis d'encadrer les équipes de développement. Son dernier point d'action est la veille technologique des systèmes d'information.

Source : *Cadremploi*

# Informatique

## Quelle formation pour quel métier ?

### INFOS MÉTIERS

L'informatique est un outil majeur de stratégie et de compétitivité. Il est devenu indispensable aux entreprises et au grand public. De la gestion des entreprises à l'industrie, en passant par les nouvelles technologies, la recherche, le multimédia, les systèmes embarqués ou les télécoms, les informaticiens sont partout. Des bureaux d'études aux entrepôts, en passant par les usines, des logiciels interviennent pendant la conception et la fabrication des produits et gèrent les flux d'information (systèmes d'information, systèmes de contrôle commande, de pilotage automatique, mobilité réseaux sociaux, etc.) dans le monde entier.

La fonction INFORMATIQUE occupe une place centrale au sein du système d'information de l'entreprise. Elle regroupe un ensemble de métiers qui s'exercent chez les prestataires (sociétés de service, conseil, éditeurs de logiciels, constructeurs, grossistes, ...) et chez l'utilisateur (PME-PMI, secteur public et grandes entreprises).

Quels sont les acteurs de l'informatique ?

- Les SS2I (Sociétés de Service en Ingénierie Informatique) : elles offrent des métiers très variés comme l'étude, le conseil, l'expertise, la conception de progiciels, les solutions logicielles dédiées d'architectures réseau ou système, l'infogérance...

- Les opérateurs de télécommunication : ils déploient, exploitent et maintiennent des réseaux de télécommunication afin de fournir à leurs clients des services associés.

- Les sociétés multimédias : elles se sont multipliées avec le développement des usages liés à Internet. Elles offrent des débouchés en terme d'études, de conception de services, de portails Web, d'environnement numérique de travail.

- Le secteur industriel, tertiaire et les administrations : ils proposent des métiers dans des domaines variés tels que l'administration des systèmes d'information ou les technologies de l'information et de la communication.

### MARCHÉ DE L'EMPLOI

Avec une fourchette comprise entre 55 000 et 59 300 recrutements en 2019, le marché de l'emploi des cadres informaticiens devrait être au plus haut niveau avec une 6ème année consécutive de hausse. C'est ce que prévoit l'Association pour l'emploi des cadres (Apec) dans la dernière édition de son étude sur l'emploi cadre en France.[...]

Avec un volume de recrutements en augmentation (entre +2 % pour le bas de la fourchette et +10 % pour le haut), les services demeurent un secteur d'activité porteur pour 2019. Cette dynamique est largement tirée par les secteurs de l'informatique et télécommunications. [...]

Les profils débutants très courtisés dans l'IT: du coup, le secteur des activités informatiques et des télécommunications devrait connaître une situation encore plus favorable en 2019, avec des réalisations et des prévisions d'embauche en hausse de 10% (hypothèse basse) à 19% (hypothèse haute). Du point de vue des profils les plus chassés, les cadres informaticiens de moins de 5 ans d'expérience, et notamment les débutants de moins d'un an d'expérience, sont particulièrement recherchés par les entreprises des services informatiques et des télécom. Ainsi, plus d'un quart des embauches prévues concernerait des cadres débutants dans ces secteurs d'activité.

Source : *Apec*

### RENSEIGNEMENTS :

Centre Régional du Cnam Provence-Alpes-Côte d'Azur

12, Place des Abattoirs - 13015 Marseille

Email : [centre-regional@cnam-paca.fr](mailto:centre-regional@cnam-paca.fr) - Site web : [www.cnam-paca.fr](http://www.cnam-paca.fr)

## Sortie niveau 7

- ▶ **Ingénieur Informatique - systèmes d'Information et business intelligence (CYC9105A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 5 ans  
Certification préparée : Titre d'Ingénieur  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Ingénieur informatique multimédia en convention avec l'Université de Toulon (ING6700A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 3 ans  
Certification préparée : Titre d'Ingénieur  
Formation dispensée à : Toulon (formations en alternance)  
▶ **Formation en alternance !**
- ▶ **Ingénieur Spécialité informatique parcours Informatique, réseaux, systèmes et multimédia (CYC9104A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 5 ans  
Certification préparée : Titre d'Ingénieur  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)

## Sortie niveau 6

- ▶ **Certificat de compétence Administrateurs de machines en réseaux (CC0400A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an  
Certification préparée : Certificat de compétence  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Certificat de compétence Analyste en cybersécurité (CC13800A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an  
Certification préparée : Certificat de compétence  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Certificat de compétence Analyste en cybersécurité (pour salariés et D.E.) (CC13800A-PAC)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an  
Certification préparée : Certificat de compétence  
Formation dispensée à : Nice (formations en journée), Toulon (formations en journée)
- ▶ **Licence générale Informatique parcours Informatique Générale (L3) (LG02501A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 2 ans  
Certification préparée : Licence générale  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **RNCP Concepteur en architecture informatique parcours Réseaux et Systèmes (CPN8401A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : -  
Certification préparée : Titre RNCP de niveau 6  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **RNCP Concepteur en architecture informatique parcours Systèmes d'information (CPN8402A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 3 ans  
Certification préparée : Titre RNCP de niveau 6  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **RNCP Concepteur en informatique parcours Cybersécurité (CPN8403A)**  
Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 3 ans  
Certification préparée : Titre RNCP de niveau 6  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)

## Sortie niveau 5

- ▶ **Certificat professionnel Programmation de sites web (CP0900A)**  
Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an et demi  
Certification préparée : Certificat professionnel  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles (CP4800A)**  
Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an et demi  
Certification préparée : Certificat professionnel  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Certificat professionnel Technicien de maintenance micro réseaux et internet (CP0400A)**  
Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an et demi  
Certification préparée : Certificat - Autre  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **Certificat professionnel Technicien développement applications informatiques (CP1600A)**  
Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an et demi  
Certification préparée : Certificat professionnel  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)
- ▶ **RNCP Technicien développeur (CPN9000A)**  
Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 3 ans

Certification préparée :

Titre RNCP de niveau 5  
Formation dispensée à : Aix-en-Provence (formations HTT), Nice (formations HTT)