

Testeur/euse en informatique

Le testeur est le spécialiste de la chasse aux bugs, ces erreurs qui empêchent le bon fonctionnement d'un logiciel. À lui de les signaler au service développement. Plus qu'une passion, c'est un métier à part entière.



Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

[121](#)

formations à venir

Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Études et développement informatique](#)

Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de l'informatique](#)

Rendez-vous sur [Cleor Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'emploi de ce métier : potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises présentes autour de votre lieu de recherche, ...



Description métier

Activités

Détecter les anomalies

Avant d'être livré, un logiciel doit subir de nombreuses vérifications: c'est le rôle du testeur. Il s'assure qu'une application correspond au cahier des charges, qu'elle ne détériore pas le système d'information, qu'elle est utilisable sur tous types de matériels informatiques et dans tous les cas d'utilisation...

Établir un plan de tests

Autour de l'exécution des tests, le testeur assure un travail de préparation et d'analyse. Il établit une stratégie, planifie les opérations, élabore les outils de tests, exécute les tests, analyse les résultats et rédige des rapports. Au final, il transmet les anomalies détectées au développeur informatique chargé des corrections.

Veiller aux corrections

Un bug a été corrigé ? De nouveau, le testeur intervient pour s'assurer que les modifications ont bien été effectuées sans générer de nouvelles erreurs ! Plusieurs allers-retours entre le service tests et le service développement sont parfois à prévoir.

Où et comment ?

Sur des applications diversifiées

Le testeur peut travailler sur des applications variées. Par exemple, sur un logiciel médical, un logiciel culturel et pédagogique... Dans tous les cas, il s'assure que l'accompagnement sonore et les dialogues sont synchronisés. Il adapte également les tests à chaque produit et aux multiples configurations matérielles possibles.

Seul ou en équipe

Selon la structure et la complexité des projets, le testeur travaille seul ou au sein d'une équipe plus ou moins importante. Il intervient depuis le début d'un projet, ou bien il réceptionne les produits en aval, pour leur faire subir les derniers tests. Ses interventions peuvent être de courte durée ou

s'étaler sur plusieurs mois.

Des cellules de tests en interne

Si toutes les grandes entreprises ne sont pas encore équipées pour tester en interne la qualité de leurs applications, cela ne saurait tarder. Avoir une cellule de tests intégrée à l'entreprise devient un enjeu, véritable garantie de la fiabilité du projet.

Compétences

Cultivé et curieux

Au-delà d'une expertise dans un domaine précis, le testeur doit avoir le goût de la recherche et une grande curiosité d'esprit. Il couvre en effet un vaste panel d'applications et de technologies. Pour ce faire, une solide base technique en informatique est indispensable. Une bonne culture générale et la maîtrise de l'anglais sont aussi nécessaires.

Fin diplomate

Pour dire à un développeur informatique qu'il a commis des erreurs ou qu'il n'a pas totalement répondu aux attentes des utilisateurs, le testeur sait se montrer diplomate. Il l'est tout autant pour annoncer à un utilisateur qu'il faut revoir les spécifications de son application, son projet n'étant pas réalisable...

Rigoureux et organisé

Minutie, rigueur, organisation : voici le cocktail gagnant pour le testeur, qui procède toujours avec méthode. Qualités auxquelles il faut ajouter une bonne dose d'intuition et du recul, pour garder une vision d'ensemble sur les projets.

Diplômes, certifications

Diplômes et certifications

Important. Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

Longtemps ouvert aux autodidactes, ce métier est de plus en plus qualifié. Si aucun diplôme n'est encore exigé, le recrutement s'effectue aujourd'hui avec un niveau allant de bac + 2 à bac + 5, selon la complexité des tests, les domaines d'application et les entreprises.

Niveau bac + 2

- BTS SIO (services informatiques aux organisations) option solutions logicielles et applications métiers
- DUT ou DEUST en informatique

Niveau bac + 3

- Licence pro mention métiers de l'informatique : test et qualité des logiciels, ou, développement d'applications

Niveau bac + 5

- Masters mention informatique avec une spécialité e, qualité et sûreté de fonctionnement, génie

de l'informatique logicielle...

- Diplôme d'ingénieur orienté en programmation informatique

• Niveau I : Master et supérieur

- [Expert en informatique et système d'information](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Expert en informatique et systèmes d'information](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Expert\(e\) en ingénierie informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Expert\(e\) en management des systèmes d'information](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'EPF \(école polytechnique féminine\) spécialité systèmes informatiques et industriels en partenariat avec l'ITII Ile-de-France](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut des sciences et techniques des Yvelines de l'université de Versailles - Saint-Quentin en Yvelines spécialité mécatronique en partenariat avec Ingénieurs 2000](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique de Bordeaux, école nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux spécialité télécommunications](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'institut supérieur d'informatique, de modélisation et de leurs applications de l'université Clermont-Ferrand 2](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'université Paris 13 spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Compiègne spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'École française d'électronique et d'informatique \(EFREI\)](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école centrale de Lille](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école internationale des sciences du traitement de l'information spécialité génie informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Brest](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et](#)

[l'entreprise spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs du Mans de l'université du Mans spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité informatique et réseaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'université Rennes 1 spécialité informatique, multimédia et réseaux en partenariat avec l'ITII Bretagne](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école polytechnique de l'université Paris 11 spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Ile-de-France](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université Lyon 1 spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université de Nice spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école pour l'informatique et les techniques avancées](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé de l'école supérieure angevine d'informatique et de productique spécialité informatique et réseaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master droit, économie, gestion mention ingénierie économique spécialité développement des organisations, des territoires et de l'emploi](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master droit, économie, gestion mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences et technologies mention informatique spécialité fiabilité, sécurité, intégration logicielle](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences et technologies mention informatique spécialité génie logiciel](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences humaines et sociales mention information et communication spécialité applications informatiques : gestion, education aux medias, e-formation \(e-formation\)](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences humaines et sociales mention sciences du langage spécialité linguistique informatique](#)

- Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Master sciences humaines et sociales mention traitement automatique des langues spécialité traitement informatique et linguistique des documents écrits](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention chimie spécialité chemoinformatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité architectures logicielles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique et sciences de l'image](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité informatique, fondements et ingénierie \(IFI\)](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité ingénierie des algorithmes et des programmes](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité ingénierie des logiciels et des connaissances](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité programmation et logiciels sûrs](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention informatique spécialité systèmes d'information et internet](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications spécialité logique mathématique et fondements de l'informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications spécialité mathématiques, informatique et applications à la cryptologie](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention mathématiques et applications spécialité modélisation aléatoire](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises MIAGE](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises spécialité nouvelles technologies et direction de projets](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises spécialité système d'information et management du risque](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
 - [Master sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises spécialité systèmes d'information répartis](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Master sciences, technologies, santé mention sciences et techniques de l'information et de la communication spécialité algorithmique, calcul symbolique et optimisation numérique](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Master sciences, technologies, santé mention sciences et techniques de l'information et de la communication spécialité informatique, synthèse d'images et conception graphique](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Master sciences, technologies, santé mention sciences et technologies de l'information et de la communication spécialité méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau II : Licence ou Maîtrise

- [Analyste informaticien\(ne\)](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Chef de projet en système d'information](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Consultant\(e\) qualification logiciel](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro activités et techniques de communication spécialité commerce en ligne et gestion des organisations](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro activités et techniques de communication spécialité communications audiovisuelles et multimédias locales et de proximité](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro activités et techniques de communication spécialité conception et réalisation de produits et services multimédia](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro métiers de l'informatique : développement d'applications](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro production industrielle spécialité informatique industrielle et productique](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro réseaux et télécommunications spécialité web développeur](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro sciences, technologies, santé mention réseaux et télécommunications spécialité conception et maintenance des services intranet-internet](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro sciences, technologies, santé mention réseaux et télécommunications spécialité intégration-administration des réseaux informatiques](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro sciences, technologies, santé mention systèmes informatiques et logiciels spécialité concepteur-développeur en environnement distribué](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité gestion et traitement statistiques des bases de données](#)

Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité imagerie numérique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité internet et médias mobiles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité métiers du génie logiciel](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité métiers du web et du commerce électronique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Licence pro systèmes informatiques et logiciels spécialité technologies logicielles pour le web et les terminaux mobiles](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Responsable en ingénierie des logiciels](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau III : BTS, DUT

- [Analyste-programmeur](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [BTS systèmes numériques option A informatique et réseaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [DEUST droit, économie, gestion spécialité systèmes d'information et réseaux, gestion et développement](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [DEUST sciences, technologies, santé spécialité informatique d'organisation et systèmes d'information](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [DUT informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Développeur d'applications multimédia](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Développeur web](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Développeur-intégrateur de solutions intranet/internet](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Niveau IV : BAC, BT, BP

- [Bac techno série sciences et technologies du management et de la gestion \(STMG\) spécialité systèmes d'information de gestion](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

• Sans niveau spécifique, habilitation

- [CQPM assistant\(e\) de projet en systèmes industriels informatisés](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

- [CQPM assistant\(e\) de projet informatique](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM chargé de projet informatique et réseaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [CQPM technicien en instrumentation intelligente et en transmissions de données](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Ressources

Autres ressources

Publications Onisep :

- Les métiers du jeu vidéo - Parcours - 2015 - Onisep
- Les métiers du web - Parcours - 2015 - Onisep
- Les métiers de l'informatique - Parcours - 2014 - Onisep

Sites internet :

- www.passinformatique.com
Site d'information sur les métiers de l'informatique (Syntec numérique)
- www.lemondeinformatique.fr
Site internet du Monde informatique
- www.syntec-numerique.fr
Syntec numérique, Chambre syndicale des ESN (entreprises de services du numérique)

Vidéos

