RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Consultant / Consultante en systèmes d'information

Expert/e technique, le consultant ou la consultante en systèmes d'information intervient à la demande d'une entreprise pour améliorer ses systèmes d'information : serveurs, bases de données, logiciels de gestion...

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 5**

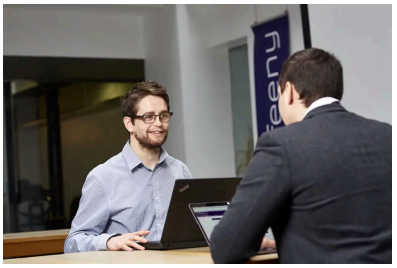
Salaire débutant : **2900 €**

Statuts : **Indépendant, Statut salarié**

Synonymes : Consultant / consultante en organisation des systèmes d'information

Secteurs professionnels : Audit - conseil, Informatique et réseaux

Centres d'intérêt : J'ai le sens du contact, J'aime me déplacer, voyager



© Alain Potignon/Onisep

Le métier

Analyse des besoins

Le consultant ou la consultante en SI (systèmes d'information) est sollicité/e par une entreprise, une administration, etc. qui souhaite optimiser ses SI : bases de données, logiciels de gestion des ressources humaines ou de la relation client par exemple, mais aussi serveurs de données et d'applications, systèmes de stockage, systèmes de sécurité... Son intervention commence alors par un audit des performances, de la sécurité et de la fiabilité des SI en place, en concertation avec les dirigeants et les informaticiens de l'entreprise cliente.

Solutions informatiques

Après l'audit, il ou elle propose à l'entreprise cliente des préconisations en vue de l'amélioration de ses SI. Il ou elle peut, par exemple, proposer l'externalisation des données de l'entreprise dans le cloud, la mise en réseau de certaines applications, la mutualisation de serveurs... L'ensemble de ces préconisations, qu'elles soient techniques, matérielles ou virtuelles, est alors transcrit dans un plan de développement.

Déploiement et suivi

Après accord du commanditaire, le consultant ou la consultante en SI fait appel à un ou plusieurs développeurs pour la mise en œuvre du plan de développement : installation, déploiement puis maintenance des solutions informatiques. Par la suite, il ou elle suit l'exécution du plan et en contrôle chaque étape.

Compétences requises

Des compétences techniques

Le consultant ou la consultante en SI possède de bonnes connaissances générales en informatique : systèmes d'exploitation, principaux langages informatiques (Java, .net, HTML)... Il ou elle sait concevoir et faire évoluer un SI (conceptualisation et modélisation), en fonction de la demande de l'entreprise cliente.

Des qualités personnelles

En plus des nécessaires compétences techniques, le consultant ou la consultante doit avoir de bonnes qualités relationnelles et savoir bien communiquer, afin d'assurer une collaboration efficace avec les interlocuteurs de l'entreprise cliente. De même, il ou elle doit faire preuve d'ouverture d'esprit et de capacité de synthèse pour comprendre les activités et les métiers des utilisateurs des SI de l'entreprise cliente. Enfin, il ou elle sait faire preuve d'autonomie et de résistance au stress pour mener à bien ses missions dans les délais impartis.

Où l'exercer ?

Dans l'entreprise cliente

Salarié/e d'une ESN (entreprise de services du numérique), le consultant ou la consultante en SI consacre une part importante de son temps et de son travail chez les clients. Sur place, il ou elle s'adapte aux disponibilités des interlocuteurs rencontrés, notamment les dirigeants (dont le ou la responsable des SI) de l'entreprise. Ses horaires de travail peuvent être extensibles en fonction de la complexité de la demande, du nombre de dossiers dont il ou elle a la charge, des délais à respecter, etc.

Travail en équipe

Le consultant ou la consultante en SI transcrit dans un plan de développement ses préconisations. Ce sont ensuite ses collaborateurs (développeurs, architectes cloud...) qui se chargent de la mise en place du nouveau SI, en lien avec le ou la responsable ou l'architecte des SI de l'entreprise cliente.

Les études

Après le bac

Bac + 5 : diplôme d'ingénieur ou master mentions informatique, MIAGE, réseaux et télécommunication

bac + 5

→ Diplôme d'études supérieures de gestion (PGE) d'IMT-BS

→ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom spécialité informatique et réseaux

→ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Côte d'Azur spécialité informatique

→ Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Lorraine spécialité systèmes et technologies de l'information

→ Diplôme d'ingénieur de l'École publique d'ingénieurs de la santé et du numérique (EPISEN) de l'université Paris 12 spécialité systèmes d'information

→ Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen spécialité informatique et technologies de l'information

→ Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes spécialité informatique et systèmes d'information

→ Expert en systèmes d'information

→ Expert réseaux infrastructures et sécurité

→ Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information

→ Manager en infrastructures et cybersécurité des systèmes d'information

→ Manager en ingénierie informatique

→ Master mention management des systèmes d'information

bac + 6

→ Mastère spé. architecte des systèmes d'information dans les processus industriels

Emploi et secteur

Gravir les échelons

En règle générale, on commence sa carrière en tant que consultant junior au sein d'une ESN. Opérationnel avant tout, le junior travaille principalement pour développer et intégrer les solutions et les outils informatiques préconisés par le consultant senior.

Des missions de plus en plus importante

Une des évolutions possibles pour un consultant ou une consultante consiste à se voir confier des missions de plus en plus complexes, voire à prendre la direction d'une équipe de consultants. Autre évolution possible : le consultant ou la consultante peut, au fur et à mesure de sa carrière, se spécialiser dans un secteur d'activité précis (finance, marketing, ressources humaines...) ou devenir expert/e technique dans un domaine de l'informatique (la sécurité des SI, par exemple). Il ou elle peut aussi intégrer une entreprise en tant que directeur/trice des SI ou encore comme responsable de la sécurité des SI...

Secteur

Audit - Conseil

Informatique et réseaux

Salaire du débutant *

À partir de 2900 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Librairie



PARCOURS

Les métiers de l'informatique

Paru le 26/09/2022
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'ai le sens du contact →

J'aime me déplacer, voyager →

Autres métiers à découvrir

Scrum master (animateur d'équipe agile)

Product owner (responsable de produit numérique)

Consultant en informatique décisionnelle

Consultant informatique

Consultant en solutions intégrées