

Les examens professionnels TIC

Du changement, des places de travail sûres et des chances de carrières? Les professionnels des technologies de l'information et de la communication (TIC) sont de plus en plus recherchés. Les TIC constituent un facteur essentiel de succès dans toutes les branches, dans les entreprises industrielles, les banques, les assurances ainsi que dans les PME et les administrations. En tant que professionnel des TIC, vous assurez votre avenir, dans un domaine où les contenus, le savoir spécialisé, les possibilités techniques et les besoins de la clientèle sont constamment en mouvement – et vous maintiennent en mouvement.

Les examens professionnels TIC: des compétences à tous les niveaux

Le brevet fédéral est une valeur sûre pour la qualité de votre perfectionnement professionnel TIC. L'association «Formation professionnelle TIC Suisse» garantit une formation professionnelle de haut niveau correspondant aux besoins des professionnels et de l'économie. Elle vous est ouverte – depuis la formation professionnelle initiale dans les TIC jusqu'au diplôme fédéral.

Le brevet fédéral

En passant avec succès l'examen professionnel de l'association «Formation professionnelle TIC Suisse», vous obtenez un brevet fédéral. Ce titre vous qualifie en tant que professionnel des TIC selon les exigences des entreprises et des administrations suisses. Avec quatre spécialisations, il ouvre pour vous des possibilités et des opportunités pour une activité professionnelle enrichissante et les meilleures perspectives de carrière.

- Avec un brevet fédéral **d'informaticien en développement d'applications TIC**, vous développez et maintenez de nouvelles applications
- Avec un brevet fédéral **d'informaticien en technique des systèmes et réseaux TIC**, vous mettez en place et administrez des systèmes et des structures de réseaux complexes
- Avec un brevet fédéral **d'informaticien de gestion**, vous apportez des solutions TIC optimales pour l'exécution des processus déterminants de l'entreprise
- Avec un brevet fédéral de **médiamaticien**, vous êtes le spécialiste pour toutes questions TIC en relation avec le domaine des moyens multimédias modernes et vous participez de manière significative à l'élaboration des solutions marketing.



Le brevet fédéral d'informaticien en développement d'applications TIC – un investissement qui vaut la peine!



Vos compétences sont recherchées

Informaticien* en développement d'applications TIC avec brevet fédéral

Avec le brevet fédéral d'informaticien en développement d'applications TIC, vous travaillez en règle générale dans l'unité de développement de logiciels d'un fournisseur de prestations TIC ou d'une entreprise utilisatrice des TIC.

Vous êtes responsable du développement et de la maintenance des applications. Vous analysez des situations complexes en rapport avec les processus commerciaux et vous en déduisez les exigences systèmes, vous concevez l'application et utilisez, à cet effet, les outils et modèles d'élaboration appropriés. Lors du développement d'une application, vous accompagnez, en tant que membre d'un groupe de projet, les transformations des besoins commerciaux en spécifications techniques, fonctionnelles et qualitatives pour l'application.

Vous êtes en mesure, en tant que chef de projet d'un groupe de programmeurs, de réaliser une application complète ou partielle. Ce domaine de responsabilité englobe le cycle de vie complet de développement, depuis l'élaboration du design conceptuel jusqu'à l'implémentation de l'application.

En tant qu'informaticien en développement d'applications TIC avec brevet fédéral vous endossez la responsabilité de la gestion des versions d'une application. Vous assurez la mise en place de tout ce qui est nécessaire pour la collecte systématique et la priorisation de la demande de changement et, le cas échéant, pour la gestion des versions. Vous développez, en collaboration avec le groupe, les demandes de changement et vous êtes compétent pour l'implémentation de la version.

Conditions d'admission

Est admis à l'examen final, celui qui

- possède un certificat fédéral de capacité d'informaticien et peut attester d'au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans le développement d'applications
- possède un certificat fédéral de capacité ou un titre d'une école secondaire supérieure ou une qualification équivalente et peut attester d'au moins 4 ans de pratique professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC), dont au moins 2 ans dans le développement d'applications
- peut attester d'au moins 6 ans de pratique professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, dont au moins 2 ans dans le développement d'applications.

Formation vers l'informaticien en développement d'applications avec brevet fédéral

La préparation à l'examen professionnel se déroule en accompagnement professionnel dans une des nombreuses écoles ou institutions privées de formation continue. Elle dure en règle générale 2-3 semestres.

Formation continue

Avec un brevet fédéral, il est possible de poursuivre avec une formation continue de 3 semestres en accompagnement professionnel pour aboutir à un diplôme

fédéral d'informaticien. Ce titre vous permet ensuite d'accéder aux études dans une haute école spécialisée (HES) puis d'obtenir un MAS – Master of Science.

Possibilités de promotion professionnelle

(au terme de la formation et d'une activité correspondante)

- Chef de groupe dans le développement d'applications
- Chef du développement ou architecte logiciels
- Chef de projet de grands projets de développement

Informations complémentaires

A l'adresse ci-dessous, vous obtiendrez des renseignements sur les exigences des examens et les endroits qui dispensent la formation.

Formation professionnelle TIC Suisse**

Aarberggasse 30
CH-3011 Berne
Téléphone +41 58 360 55 50
brevets@ict-berufsbildung.ch
www.ict-berufsbildung.ch

* Afin de faciliter la lecture du document, seul le masculin est utilisé pour désigner les deux sexes.

** L'Association Formation professionnelle TIC Suisse, est compétente pour le déroulement des examens professionnels dans les TIC et elle garantit que les contenus de formation testés sont actuels et correspondent à vos besoins de perfectionnement professionnel ainsi qu'aux exigences du monde du travail.