



Informations et conditions cadres relatives à la réalisation sur les examens fédéraux professionnels supérieurs

- **ICT Security Expert avec diplôme fédéral**

Sommaire

Configurations système requises pour la partie d'examen 2 « Etudes de cas » pour la plateforme e-tutor	2
Outils logiciels recommandés pour l'examen pour e-tutor.....	3
Conditions cadres des examens du brevet fédéral.....	4

Indications fournies sans garantie quant à leur exhaustivité

Liens vers de plus amples informations et documents

[Informations sur les examens](#)



Configurations système requises pour la partie d'examen 2 « Etudes de cas » pour la plateforme e-tutor

Systemes d'exploitation Client

Les systèmes d'exploitation Client suivants sont compatibles:

- Windows 2000, Windows7, Windows8, Windows10
- Mac OSX Version 10.5 ou plus récent

Navigateurs

- Firefox Version 5 ou plus récent
- Google Chrome Version 14 ou plus récent
- Microsoft Edge Version 91 ou plus récent
- Safari 5

Pour que l'e-tutor fonctionne correctement, les conditions suivantes doivent être remplies:

- Le blocage de tous les pop-up doit être désactivé.
- Le navigateur doit autoriser Javascript.
- Il est recommandé de supprimer les barres d'outil du navigateur.
- La résolution minimale prise en charge par les ordinateurs de bureau est de 1280 x 1024.



Outils logiciels recommandés pour l'examen pour e-tutor

Indications fournies sans garantie quant à leur exhaustivité

- **Traitement de texte** (p. ex. Microsoft Word, OpenOffice Writer)
- **Tableur** (p. ex. Microsoft Excel, OpenOffice Calc)
- Programme pour générer des diagrammes de bloc et des diagrammes de flux simples (p. ex. Microsoft Visio)
- **Programme graphique** pour la création et le traitement d'images dans les formats PNG, JPG et GIF (p. ex. Gimp, Paint, MS Visio)
- **Convertisseur PDF** pour la création de fichiers PDF à partir de n'importe quelle application, idéalement comme imprimante installée (p. ex. PDF24 Creator)

Matériel informatique

Les candidat-e-s peuvent utiliser un ordinateur portable courant équipé d'un adaptateur WLAN. Les ordinateurs en version tablette ne sont pas adaptés. Les candidat-e-s doivent apporter eux-mêmes le bloc d'alimentation avec une prise électrique suisse. Une seule prise de courant est disponible par candidat. Un écran/appareil d'affichage supplémentaire est autorisé.

Aucune note ni aucun complément manuscrit ne peuvent être joints à l'examen.

L'utilisation d'un smartphone pour charger des photos, p. ex. pour des notes manuscrites, n'est pas autorisée.

Les exigences relatives à l'ordinateur dépendent du logiciel supplémentaire installé par les candidat-e-s, p. ex. MS Visio, MS Office, PDF Writer, etc.

Les candidat-e-s sont responsables du bon fonctionnement des appareils portables qu'ils apportent avec eux.



Conditions cadres des examens du brevet fédéral

Structure de l'examen et durée

Chaque partie d'examen est effectuée durant la période de temps définie (cf. plan d'examen).

La partie 2 de l'examen comprend une ou plusieurs études de cas. Vous êtes libre de répartir le temps.

Moyens auxiliaires

Vous effectuez cet examen sur votre ordinateur personnel.

Toutes les données stockées dans votre ordinateur personnel sont autorisées comme moyens auxiliaires. Sont également admis tous les documents écrits, scripts, livres, etc. et une calculatrice. Pour des documents numériques, des scripts, des livres, etc. ainsi que pour la fonction de calculatrice, une tablette, un **téléphone portable** ou un autre appareil semblable peut également être utilisé. L'appareil utilisé doit rester **en mode avion** pendant l'examen.

Il est interdit d'ouvrir une session Internet autre que l'outil d'examen e-tutor. La communication avec d'autres personnes et candidat-e-s est interdite. L'utilisation de téléphones portables, caméras, appareils Palm, pagers, etc. est également interdite. Assurez-vous que votre **téléphone portable** est en mode avion durant les séances d'examen ! Des contrôles seront effectués.

Généralement, l'enregistrement ainsi que la transmission des examens et de leurs composants sont interdits. Le non-respect de ces règles peut entraîner l'exclusion de l'examen. Cela peut également être prononcé par la suite. Les instructions du personnel de surveillance doivent être suivies. Le non-respect des conditions générales entraîne l'exclusion de l'examen avec la note 1 dans la partie respective de l'examen.

Remarques sur les études de cas

La situation initiale est remise sous forme imprimée. Le nombre maximum de points attribués pour les questions partielles figure sur la page de garde. La structure de la réponse est décrite dans l'énoncé du problème.

Les réponses comportant des éléments graphiques peuvent être traitées à l'aide d'un programme usuel (p. ex. Visio, Excel, Word etc.). Les candidat-e-s peuvent ensuite téléverser directement leurs réponses sur la plateforme sous forme de fichier PDF (pièce jointe). Nous recommandons de téléverser les documents au fur et à mesure des questions traitées et non pas tous en même temps à la fin de l'examen. Les documents téléversés peuvent en tout temps être supprimés et recréés durant l'examen.

Les indications quant à la forme de la réponse et les limitations définies pour la solution d'un problème (p. ex. «en 3 phrases» ou «5 mots-clés au maximum») doivent être respectées. Les experts ne corrigeront ni n'évalueront les réponses ne respectant pas la forme prescrite ni les réponses supplémentaires, c'est-à-dire que le corrigé débutera par les premiers éléments mentionnés par les candidat-e-s.