

# Description du profil Expert(e)s d'examen pour l'examen professionnel révisé ICT-Platform Development Specialist

ICT-Formation professionnelle Suisse est l'organisation nationale du monde du travail (OrTra) dans les technologies de l'information et de la communication, un champ professionnel en plein essor. L'association est compétente pour tous les titres professionnels fédéraux en informatique et en médiamatique. A l'occasion du processus de révision, l'examen professionnel ICT-Platform Development Specialist (anciennement Informaticien·ne en technique des systèmes et réseaux TIC) a été remanié au niveau du contenu et dans le but de créer une forme d'examen moderne, efficace et orientée vers l'action.

## ICT-Platform Development Specialist avec brevêt fédéral

Il s'agit d'un examen professionnel pour les personnes qui sont des spécialistes de la conception, du développement et de l'exploitation de plates-formes TIC. Cela comprend les réseaux, les services, les systèmes clients et serveurs dans des environnements cloud et sur site. Ils assurent le bon fonctionnement, la performance et l'efficacité énergétique de l'infrastructure TIC des entreprises et des clients privés et la développent. Ils garantissent ainsi que les processus commerciaux dans le monde du travail numérique fonctionnent conformément à la stratégie TIC spécifique à l'entreprise. En tant que généralistes, ils disposent d'un vaste savoir-faire et de compétences variées dans le domaine de la technique des systèmes et des réseaux. Dans les projets, ils prennent en charge la direction technique et soutiennent leurs équipes de manière spécifique (voir aussi <u>Profil de qualification</u>).

Pour l'élaboration et la mise en œuvre de l'examen selon le nouveau règlement, nous recherchons des experts qui aimeraient s'engager dans la formation professionnelle et participer à l'organisation des examens. Il est possible de participer à une ou plusieurs parties de l'examen.

#### Ce que vous apportez en tant qu'expert(e):

- Grande compétence professionnelle dans le domaine du développement de plateformes
- Formation idéalement de niveau brevet ou diplôme fédéral dans le domaine des technologies de l'information et de la communication ou plusieurs années d'expérience professionnelle dans le domaine de travail
- Plaisir à travailler avec des personnes et compréhension didactique

# Veuillez prendre note:

Si vous exercez une activité de professeur dans une école préparatoire à ce diplôme, vous ne pouvez faire passer que les épreuves que vous n'enseignez pas.

#### 1. Délais

La première mise en œuvre de l'examen est prévue pour le printemps 2024. Un examen blanc est prévu pour l'été 2023. La formation et la préparation des experts aux examens débuteront en automne 2023.

#### 2. Structure d'examen

## L'examen comprend trois parties :

| Épreuve |   | Forme d'examen                           | Durée   | Pondération |
|---------|---|--|---------|-------------|
| 1       | Défis complexes<br>dans le développe-<br>ment de plate-<br>formes | Simulations de cas<br>Pratique           | 360 min | 50%         |
| 2       | Développement et gestion de plate-<br>formes                      | Étude de cas et de mini-<br>cas<br>Écrit | 240 min | 30%         |
| 3       | Direction technique<br>et autonomisation<br>d'équipes             | Critical Incidents<br>Oral               | 60 min  | 20%         |
|         |   | Total                                    | 660 min | 100%        |

# 2.1 Correction des simulations de cas (partie 1 de l'examen)

Les travaux de correction de la partie 1 de l'examen ont lieu en règle générale de manière centralisée pendant 2 à 3 jours consécutifs par an, en principe en juin. Les travaux de correction sont effectués par des équipes d'experts.

Description des tâches pour les corrections et évaluations des simulations de cas

- Apprentissage de l'énoncé du problème
- Corriger et évaluer les solutions
- Signaler les erreurs ou les solutions insuffisantes
- Rédaction des commentaires d'évaluation

Tâches supplémentaires possibles en amont de l'élaboration de l'examen

• Soutien au développement des épreuves avant les examens (tours de test, feedback, solutions types)

## 2.2 Corrections des travaux écrits (partie 2 de l'examen)

Les travaux de correction écrits de la partie 2 ont lieu en même temps que la partie 1 de l'examen, sur environ 2 à 3 jours, probablement chaque année en juin. Les corrections sont effectuées par des équipes d'experts.

Description des tâches pour les corrections et évaluations écrites

- Apprentissage de l'énoncé du problème
- Corriger et évaluer les solutions

- Signaler les erreurs ou les solutions insuffisantes
- Rédaction des commentaires d'évaluation

Tâches supplémentaires possibles en amont de l'élaboration de l'examen

 Soutien au développement des épreuves avant les examens (tours de test, feedback, solutions types)

# 2.3 Examen oral (partie 3 de l'examen)

Les examens oraux ont lieu sur environ 2 à 3 jours. Les entretiens d'experts avec les candidates et les candidats ont lieu en équipes de deux.

Description des tâches des examens oraux et des évaluations:

- Apprentissage de l'énoncé de la tâche
- Conduite des entretiens professionnels (30 min chacun)
- Évaluation des entretiens professionnels
- Rédaction des procès-verbaux d'évaluation

#### 3. Confidentialité

Les expertes et les experts s'engagent à traiter de manière absolument confidentielle et à ne pas réutiliser les informations et les documents en rapport avec le cycle d'examen (élaboration, réalisation, correction) de l'examen professionnel.

#### 4. Rémunération des experts

Les expertes et experts sont indemnisés pour leurs dépenses conformément au règlement actuel de rémunération et de frais de ICT-Formation professionnelle Suisse. En règle générale, les journées de préparation et de correction sont indemnisées à hauteur d'un forfait journalier de 500 CHF. En outre, les frais de repas et d'hébergement éventuels sont pris en charge. Les frais de déplacement sont remboursés comme suit : Trajet A vers B selon le tarif CFF 1ère classe, avec demi-tarif.

#### **Candidature**

Êtes-vous intéressé(e) par la mise en œuvre de cet examen professionnel révisé ? Si oui, veuillez vous annoncer via ce lien ou par QR-Code:

#### Contact en cas de questions

Dietmar Eglseder Responsable de la formation supérieure

## **ICT-Formation professionnelle Suisse**

Waisenhausplatz 14 I CH-3011 Berne

T: + 41 58 360 55 50 D: + 41 58 360 55 56

dietmar.eglseder@ict-berufsbildung.ch

