



## 1. INTITULE DE LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (HU)

54-213-05 Szoftverfejlesztő

## 2. TRADUCTION DE L'INTITULE DE LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (FR)

Développeur de logiciel

(LA TRADUCTION DE L'INTITULE EST DONNEE A TITRE D'INFORMATION)

## 3. EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DETENTEUR DU CERTIFICAT

**Le spécialiste peut assurer les activités suivantes:**

- gérer, opérer des ordinateurs;
- installer et utiliser des logiciels;
- installer, maintenir et utiliser des applications de multimédias et de communication;
- exécuter des tâches relatives à l'organisation du travail;
- programmer et développer des applications (logiciels);
- définir les ressources et les délais de mise en oeuvre nécessaires;
- tester et documenter l'application (le logiciel);
- sonder l'environnement de l'information et de la communication;
- exécuter des tâches d'intégration de programmes;
- exécuter de tâches de programmation (individuellement ou en groupe);
- planifier et maintenir des bases de données;
- installer et utiliser de matériels de sécurité informatique.

## 4. EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DETENTEUR DU CERTIFICAT

2144 Programmeur d'applications  
3141 Technicien(ne) gestionnaire des systèmes d'information et de communication  
2149 Autre développeur et analyste de logiciels et d'applications  
2151 Programmeur et gestionnaire de bases de donnée

### (\*) Note explicative:

Ce document vise à compléter l'information figurant sur le certificat. Le supplément descriptif du certificat n'a aucune valeur légale. Le format adopté est conforme aux documents suivants :

"93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (résolution 93/C 49/01 du Conseil, du 3 décembre 1992, concernant la transparence des qualifications), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (résolution 96/C 224/04 du Conseil, du 15 juillet 1996, sur la transparence des certificats de formation professionnelle), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (recommandation 2001/613/CE du Parlement européen et du Conseil, du 10 juillet 2001, relative à la mobilité dans la communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs)

Pour toute information complémentaire sur la transparence, consultez le site <http://europass.cedefop.eu.int/htm/>

©European Communities 2002 ©

## 5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT

<p><b>Nom et statut de l'organisme délivrant le certificat</b></p>	<p><b>Nom et statut de l'autorité nationale responsable de la reconnaissance du certificat</b></p> <p>Ministère du développement national</p>																												
<p><b>Niveau du certificat (national ou international)</b></p> <p><b>Niveau de la qualification professionnelle selon la Liste Nationale des Formations (OKJ):</b>                      54 Qualification professionnelle de niveau avancé ayant comme précondition l'obtention du baccalauréat et pouvant être principalement obtenue dans le cadre d'une formation professionnelle formelle.</p> <p><b>Code ISCED2011:</b> 4</p> <p><b>Niveau du CNCP de la Hongrie: 5</b></p> <p><b>Niveau du CEC: 5</b></p>	<p><b>Echelle de notation/Exigences aux examens</b></p> <p>Echelle pentatonique: 5 très bien                      4 bien                      3 moyen                      2 passable                      1 insuffisant</p>																												
<p><b>Mention de série du certificat: PT K</b></p> <p>son numéro d'ordre: 123456</p> <p><b>Date de délivrance du certificat: 2023.10.02</b></p>	<p><b>Résultats aux épreuves et leur pourcentage dans la note complexe.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Épreuve écrite centrale</td> <td style="width: 50%;">Programmation et traitement de bases de données</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve orale</td> <td>Développement de logiciels et développement de sites web I.</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve orale</td> <td>Langue anglaise en informatique</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve pratique</td> <td>Création d'une application complexe</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve pratique</td> <td>Création d'une application web</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Épreuve pratique</td> <td>Présentation et défense de la thèse finale</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>	Épreuve écrite centrale	Programmation et traitement de bases de données	5	20.00	Épreuve orale	Développement de logiciels et développement de sites web I.	5	10.00	Épreuve orale	Langue anglaise en informatique	5	10.00	Épreuve pratique	Création d'une application complexe	5	20.00	Épreuve pratique	Création d'une application web	5	10.00	Épreuve pratique	Présentation et défense de la thèse finale	5	30.00	Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note		5	
Épreuve écrite centrale	Programmation et traitement de bases de données	5	20.00																										
Épreuve orale	Développement de logiciels et développement de sites web I.	5	10.00																										
Épreuve orale	Langue anglaise en informatique	5	10.00																										
Épreuve pratique	Création d'une application complexe	5	20.00																										
Épreuve pratique	Création d'une application web	5	10.00																										
Épreuve pratique	Présentation et défense de la thèse finale	5	30.00																										
Résultat obtenu à l'examen professionnel complexe exprimé en note		5																											
<p><b>Accès au niveau d'éducation/formation suivant</b></p> <p>A l'enseignement supérieur</p>	<p><b>Accords internationaux</b></p>																												
<p><b>Autres informations relatives au processus de la formation professionnelle</b></p>																													
<p><b>Base légale</b></p> <p>Loi CLXXXVII de 2011 sur la qualification professionnelle                      Arrêté n°35/2016 (VIII.31.) du Ministère du Développement National sur les exigences professionnelles et critères d'examen portant sur les qualifications professionnelles relevant de la compétence du Ministre.</p>																													

## 6. MODES D'ACCES OFFICIELLEMENT RECONNUS POUR OBTENIR LE CERTIFICAT

Description de l'enseignement théorique et pratique professionnels	Part du volume total du programme complet %	Durée (heures/semaines/mois/années)
Ecole/centre de formation	Théorie: 40 % Pratique: 60 %	
Environnement professionnel		
Formation antérieure validée		
Durée totale de la formation		2 ans

### Niveau d'entrée requis:

- Baccalauréat

### Modules d'exigences professionnelles:

11498-12 Animation de personnel I (en cas de formations faisant suite au baccalauréat)

10815-16 Connaissances de base en informatique

11997-16 Connaissances de réseaux informatiques I.

11625-16 Programmation et traitement de bases de données

11999-16 Langue anglaise en informatique

12011-16 Développement de logiciel

12012-16 Développement de sites web

Ce supplément descriptif du certificat a été établi sur la base du guide de remplissage publié sur les sites du Centre national de référence et du Centre national Europass.

**Centre national de référence– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Chef de l'organisateur d'examen:

Date de délivrance: 2023.10.02

**CACHET**