

*Skilling the Workforce of tomorrow, today.*  
Microsoft IT Academy Program & Microsoft Certifications

Selma Benhadjali  
Responsable des Programmes Education  
Microsoft Tunisia



# Value of Skills

Technology is everywhere...

**50%** of today's jobs require some degree of technology skills.

Experts say that percentage will increase to **77%** by 2020.<sup>1</sup>

14M

estimated new jobs worldwide by 2015 due to spending on public and private IT cloud services.<sup>2</sup>

25%

of IT opportunities worldwide went unfilled because of lack of training or experience in 2012.<sup>3</sup>

By 2016<sup>4</sup>

5.8M

Jobs will rise in IT employment



51%

Of all IT jobs will be software related



75K

New Businesses Created



# Comparison of 'Top Skills' for the Jobs of Tomorrow

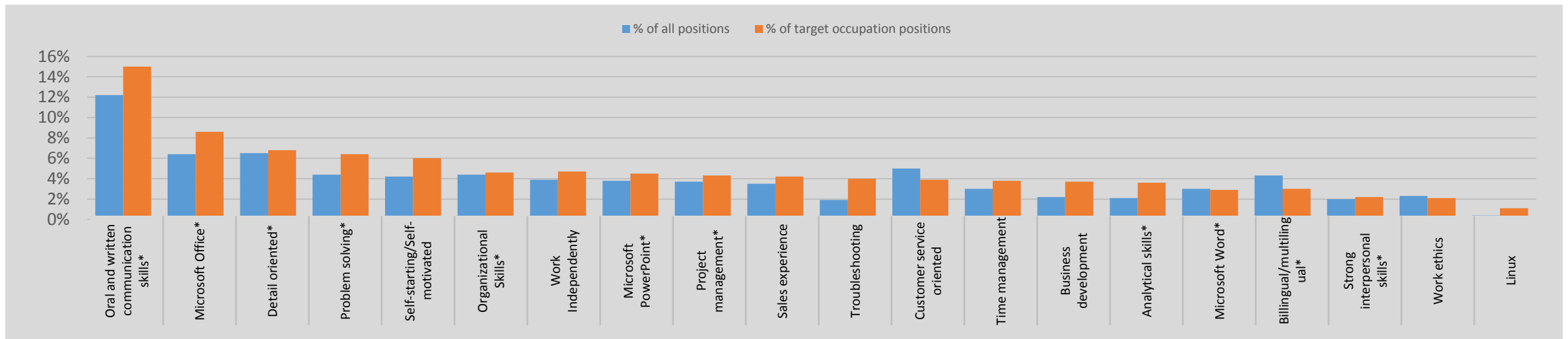
## High-Growth/High-Wage Occupations and All Occupations

Microsoft Office, Microsoft PowerPoint and Microsoft Word are referenced in the list of future top skills



Microsoft Office Ranked #2

On the list of 'top 20 skills in demand for tomorrow's jobs!'





## Les Educateurs confrontent les mêmes obstacles

### On entend dans le monde ...

Développement  
professionnel doit  
continuer, malgré les  
budgets réduits

Peu de temps pour  
élaborer et tenir à jour les  
programmes d'études  
informatique

Besoin d'une solution flexible  
pour enseigner l'informatique  
en répondant aux besoins des  
styles et des horaires  
d'apprentissage variées

Manque de confiance en  
adoptant l'utilisation et  
l'enseignement des  
compétences en IT

Besoin de suivre le rythme  
des demandes de  
l'industrie

Préoccupé si les étudiants  
obtiennent leur diplôme /  
qualifiée pour  
l'employabilité

Utilisation et  
enseignement des  
anciennes technologies

Besoin de garder les élèves  
intéressés et engagés

# Microsoft IT Academy

Quoi ?

**Solution de  
formation en  
technologie**

Le programme Microsoft IT Academy est une solution complète de formation en technologie qui permet de connecter élèves, enseignants, employeurs et communautés locales grâce à un modèle d'apprentissage permanent du développement de compétences technologiques de pointe.

Pourquoi ?

**Combler  
l'écart**

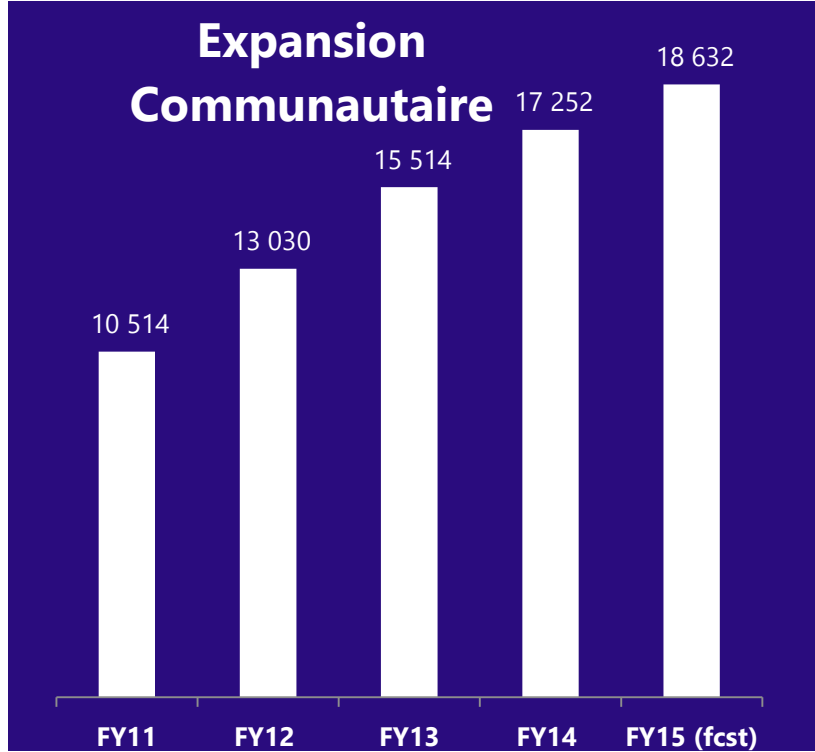
Cette solution a été élaborée pour combler l'écart entre la formation et le marché du travail réel en dotant les élèves des compétences informatiques dont ils ont besoin pour réussir professionnellement sur le marché de l'emploi actuel, axé sur la technologie, et en offrant aux formateurs des ressources de perfectionnement professionnel.

Qui ?

**Établissements  
d'enseignement  
accrédités**

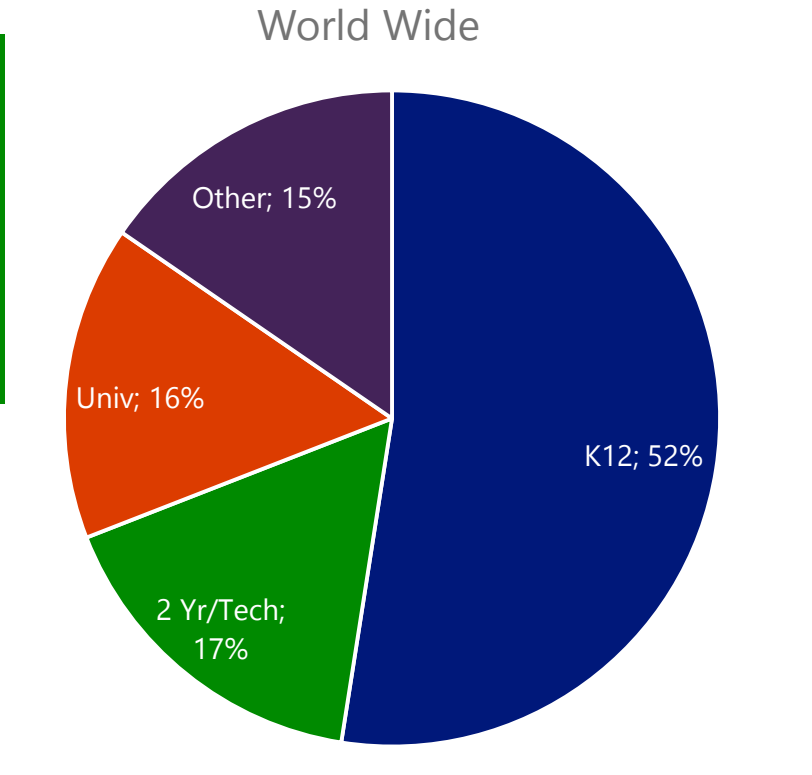
L'adhésion est ouverte aux établissements primaires et secondaires publics ou privés, aux établissements d'enseignement professionnel, aux écoles par correspondance, aux instituts universitaires de premier cycle, aux universités ou aux établissements scientifiques/techniques institutionnellement accrédités par une agence d'accréditation reconnue au niveau national par le ministre de l'Éducation des États-Unis.

# ITA Vue d'ensemble: Au niveau mondial



Atteindre **8.5 million** étudiants et éducateurs par an

**+18,000** IT Academy members en plus de **140** pays.



**1.4 million** étudiants certifiés au cours des 12 derniers mois

**+16,000** éducateurs certifiés.

**Plus d'1 million** Utilisateurs d'apprentissage « Online »

# Avantages du programme Microsoft IT Academy pour les formateurs, le personnel et les élèves



Faire gagner du temps aux formateurs grâce au programme

Les membres bénéficient de l'apprentissage en ligne, de plans de leçons, de banques de tests, de la tarification Academic du programme Digital Literacy sur d'autres ressources



Réduire les coûts pour l'établissement grâce aux ressources

Un coût faible permet à tous les élèves, aux enseignants et au personnel de suivre le programme



Possibilités de perfectionnement professionnel

Ressources de programme, kit de démarrage de certification des enseignants, tarification Academic sur les bons MCP Exam, adhésion MCT et références en ligne



Valider les compétences grâce à la certification

Préparez les élèves aux carrières actuelles grâce à un programme adapté à la certification Microsoft



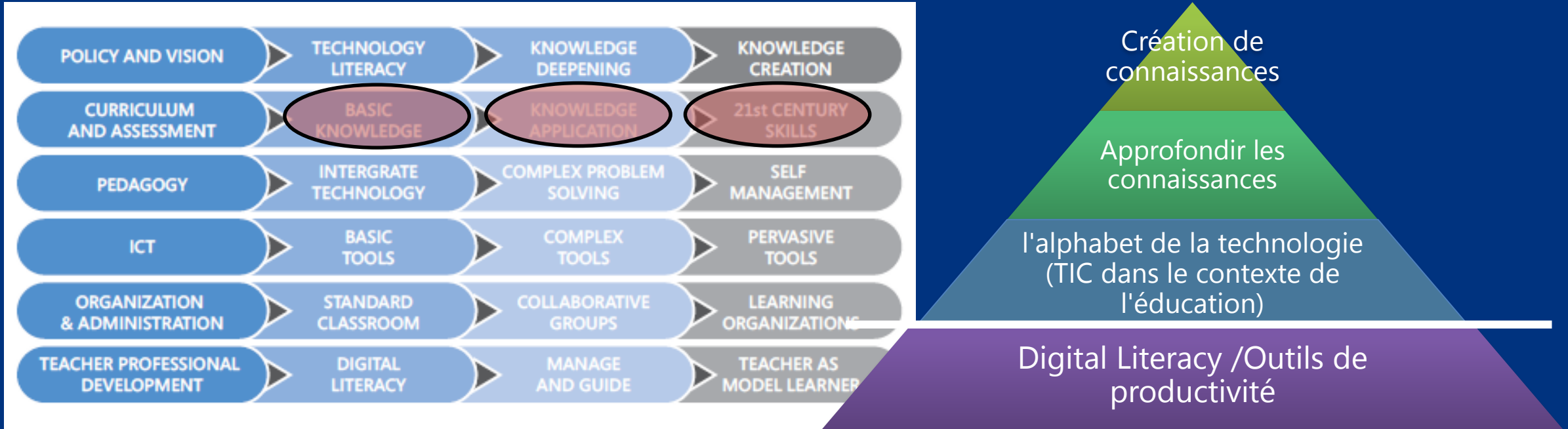
Bénéficier d'un partenariat avec Microsoft

Formation, FAQ, meilleures pratiques, site Web des membres, logo et affiches

Offre de ressources de formation à la pointe du secteur et de **certifications Microsoft** pour améliorer l'employabilité et la préparation universitaire et encourager l'apprentissage permanent



# Schéma des compétences des éducateurs



UNESCO Cadre de compétences en TIC pour les enseignants



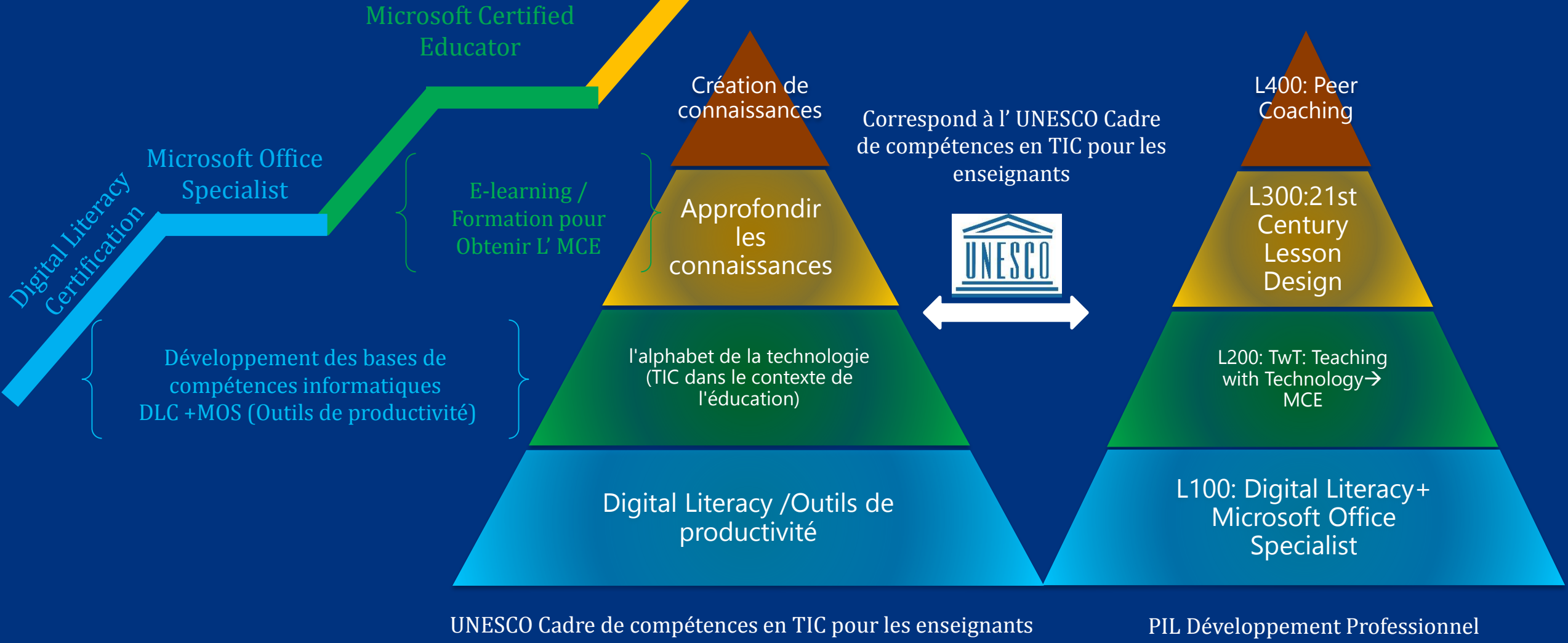
# Le model pour améliorer les compétences des enseignants -Digital Passport -



Examen pour la Certification



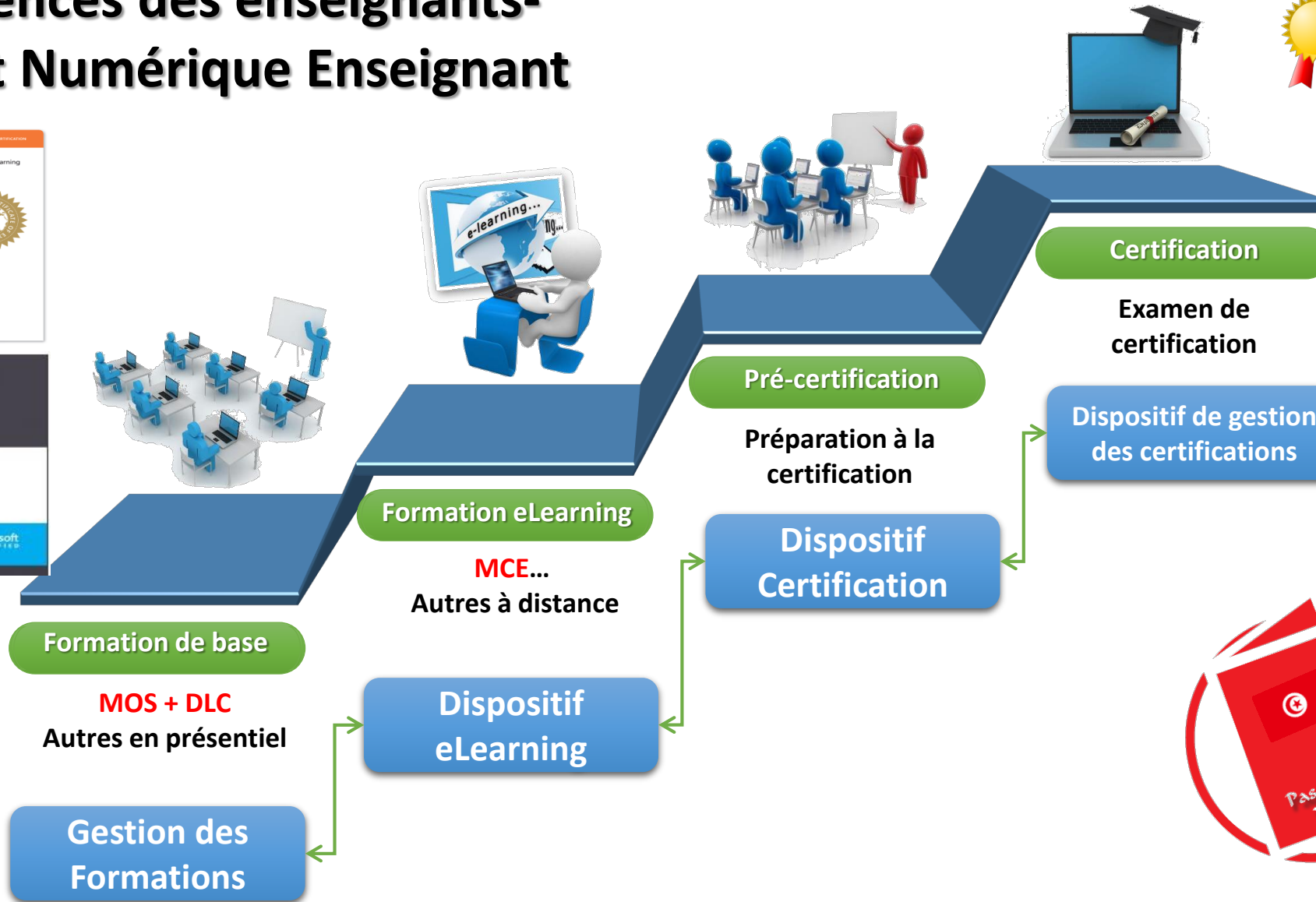
## Teacher Digital Passport



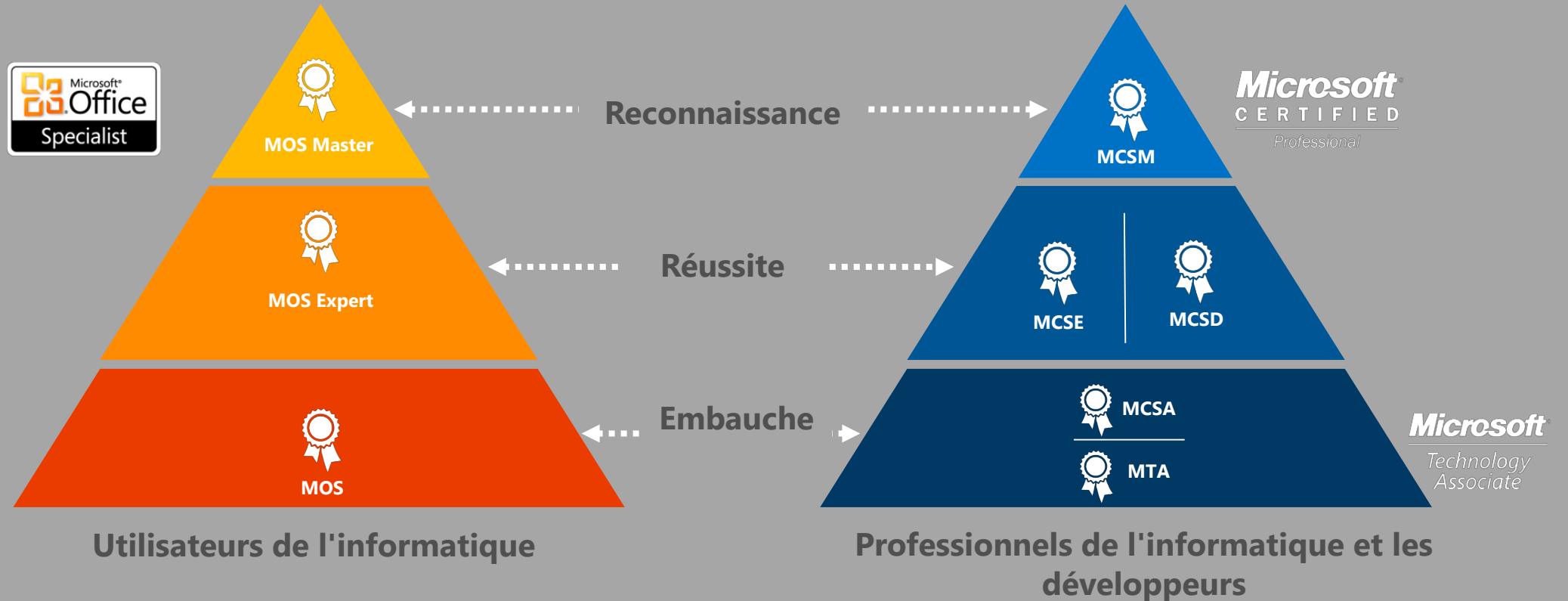
# Mettre en place le Référentiel de Compétences des enseignants- Passeport Numérique Enseignant



Microsoft  
CERTIFIED  
Educator



# Certification pour les enseignants



**Microsoft Certified Educator (MCE)**

**Digital Literacy Certificate**

# Become a Testing Center

All IT Academy Program members are eligible to become a Testing Center to offer students and educators convenient, onsite testing.

There are two exam delivery partners to work with:



**Certiport**  
**Office and Technology Associate Certifications**  
[www.certiport.com](http://www.certiport.com)



**Prometric**  
**IT Professional and Developer Certifications**  
<http://www.prometric.com/ITA/>

Institutions will need to appoint a Testing Center Administrator and Accept the Terms & Conditions

## Fast Facts:

**There is no start-up cost** to become a test center.

IT Academy members will be able to offer students **onsite testing**.

**Certiport** and/or **Prometric** offer great support.

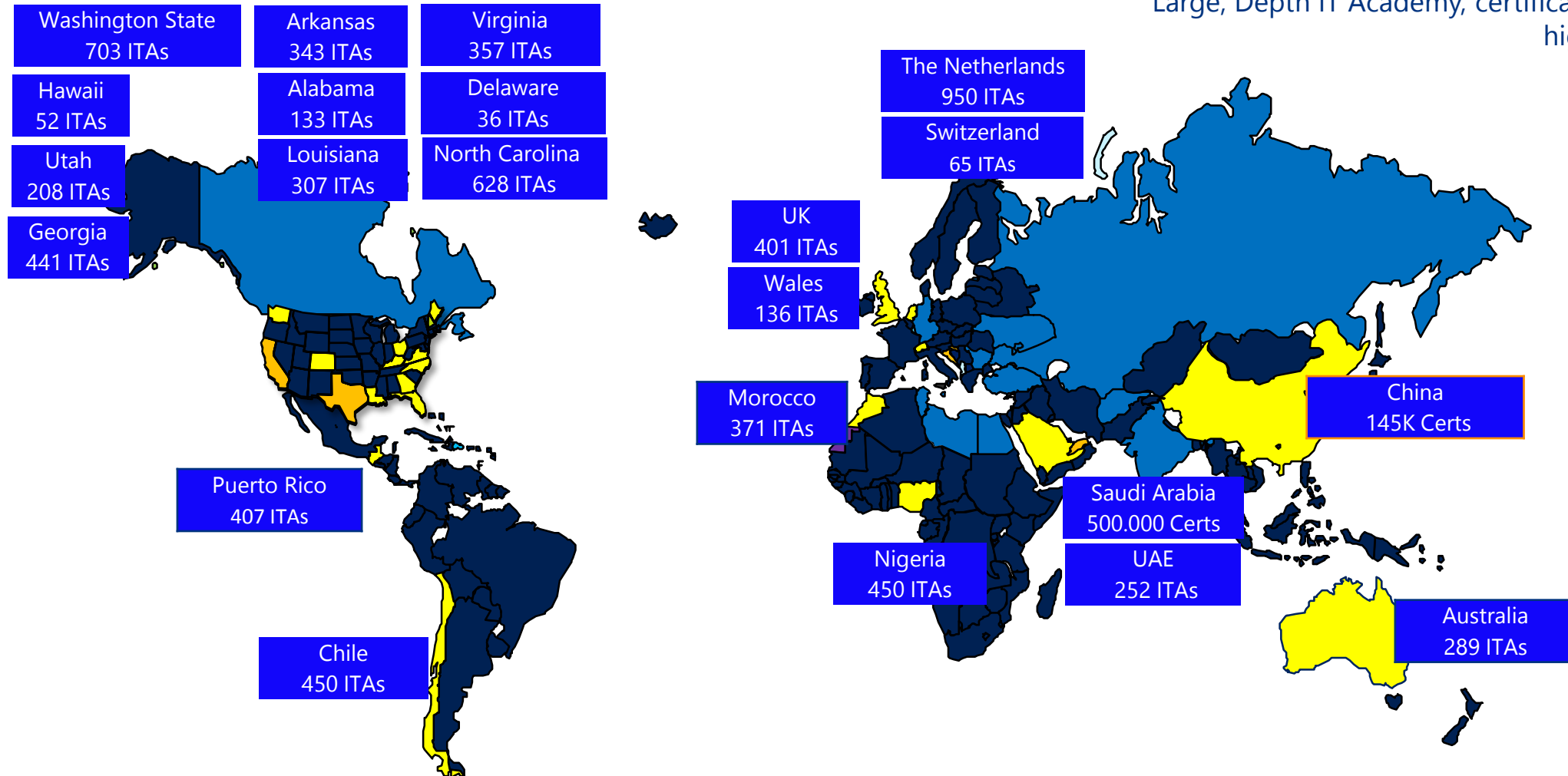
**Gain access to marketing campaigns** to help communicate the value of certification to students.



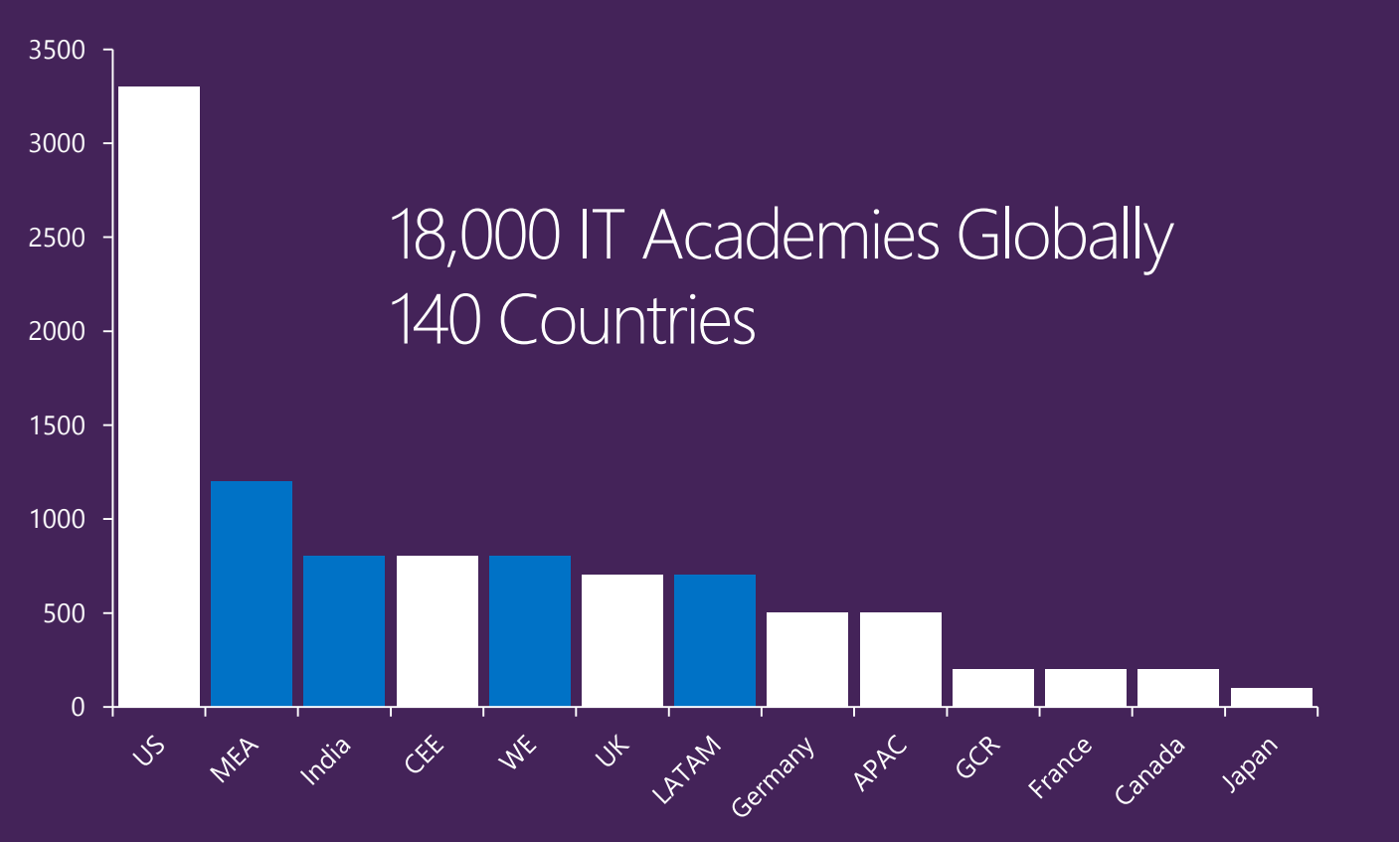
# Les réussites de l'IT Academy dans le monde

# Large Alliances Driving Skills for Employability

18,000+ IT Academy Programs Today in  
140 countries and Hundreds of Cities  
Large, Depth IT Academy, certification programs  
highlighted here



# IT Academy global reach




## Netherlands

Every secondary school, college, and university nationwide



## Chile

Every high school in the country



## United States

12 State Alliances



## UAE

Every secondary school nationwide



## Australia

High schools throughout provincial Queensland



## Morocco

Vocational & secondary reaching teachers nationwide





# Netherlands



ICT-samenwerkingsorganisatie van het hoger onderwijs en onderzoek



Reach 950 schools nationally  
Teacher Skills Focus at Launch  
Soon entering 3<sup>rd</sup> year of agreement

**Geert Popma**

Principal, Anns van Rijn College  
Utrecht, Netherlands



# Chile DOE

450 vocational high schools with ITA curriculum since June 2012 and credentialing students through certification since 2013



Pictured: Two students from Chile are first-ever from the country to make finals of the World Office Competition

# Morocco

	1 <sup>st</sup> Year of IT Academy 2013 – 2014	2 <sup>nd</sup> Year of IT Academy 2014 – 2015	3 <sup>rd</sup> Year of IT Academy 2016 – 2017	4 <sup>rd</sup> Year of IT Academy 2017 – 2018
Number of <b>ITA</b> MOS certifications	137	137	137	137
Number of <b>total</b> MOS certifications	150 000	150 000	150 000	150 000
Number of <b>student</b> MOS certificates	82 000	75 000	75 000	75 000
Number of <b>teacher</b> MOS certificates	75 000	75 000	75 000	75 000
Number of <b>MCE</b> certificates		1100	150 000	150000



# Morocco

1 <sup>st</sup> Year of IT Academy 2012 – 2013	2 <sup>nd</sup> Year of IT Academy 2013 – 2014	3 <sup>rd</sup> Year of IT Academy 2014– 2015
---	---	--

Number of <b>ITA</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Number of <b>total</b> MS certifications	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>
Number of <b>MOS</b> certifications	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>
Number of <b>MCP</b> certificates	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>

Reach 60K Students over 4 years

Technical/Vocational Education

100+ Public Vocational Institutions

Office 365 & IT Academy

Industry Certification Mapped to Curriculum







# République Tunisienne | Ministère de l'Éducation

Reach 130 000  
Educators over 6 years

K-12 Education

110 Higher Schools

Office 365 & IT  
Academy

Industry Certification  
Mapped to  
Curriculum

	1 <sup>st</sup> Year of IT Academy 2014 – 2015	2 <sup>nd</sup> Year of IT Academy 2015 – 2016	3 <sup>rd</sup> Year of IT Academy 2017 – 2018
Number of <b>ITA</b> MOS certifications	110	110	110
Number of <b>total</b> MOS certifications	3300	75 000	135 000
Number of <b>teacher</b> MOS certificates	1100	25 000	45 000
Number of <b>MCE</b> certificates	1100	25 000	45 000

# Tunisie

Reach 20 000  
Students over 3 years

Technical/Vocational  
Education

30 Vocational  
Institutions

Office 365 & IT  
Academy

Industry Certification  
Mapped to  
Curriculum

	1 <sup>st</sup> Year of IT Academy 2014 – 2015	2 <sup>nd</sup> Year of IT Academy 2016 – 2017	3 <sup>rd</sup> Year of IT Academy 2017– 2018
Number of <b>ITA</b>	30	30	30
Number of <b>total</b> MS certifications	25 000	25 000	25 000
Number of <b>MOS</b> certifications	20 000	20 000	20 000
Number of <b>MTA</b> certificates	5000	5000	5000





Thank you