

Επαγγελματική εκπαίδευση στην ψηφιακή εποχή - Νέες δεξιότητες και ψηφιακός μετασχηματισμός»



blockchain skills for Europe

Έργο CHAISE: Δημιουργία ειδικότητας Blockchain Specialist για την Ε.Ε.Κ.

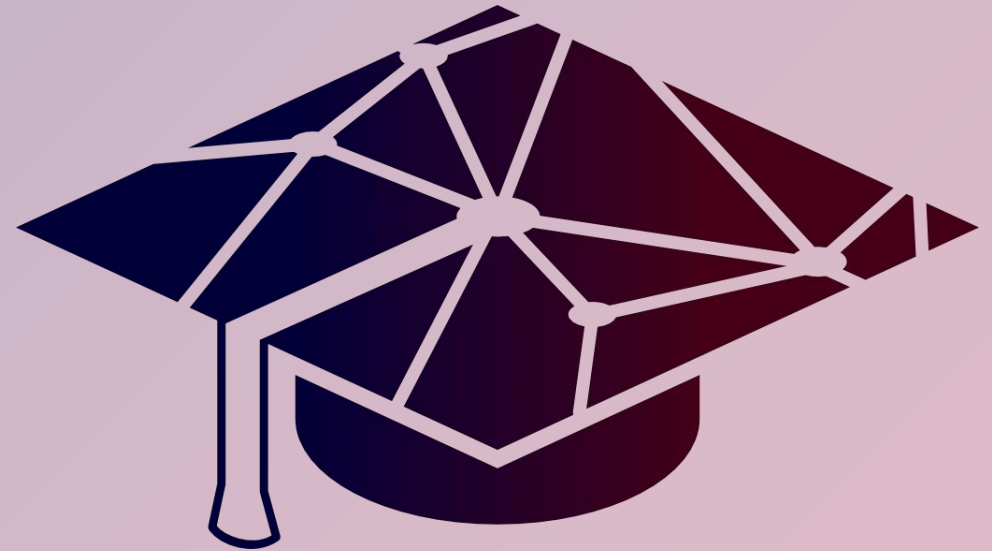
Δημήτριος Κυριακός / Δημόσιο Θεματικό STEAM ΙΕΚ Αιγάλεω

Co-funded by
the Erasmus+ Programme
of the European Union



Σχετικά με το έργο:

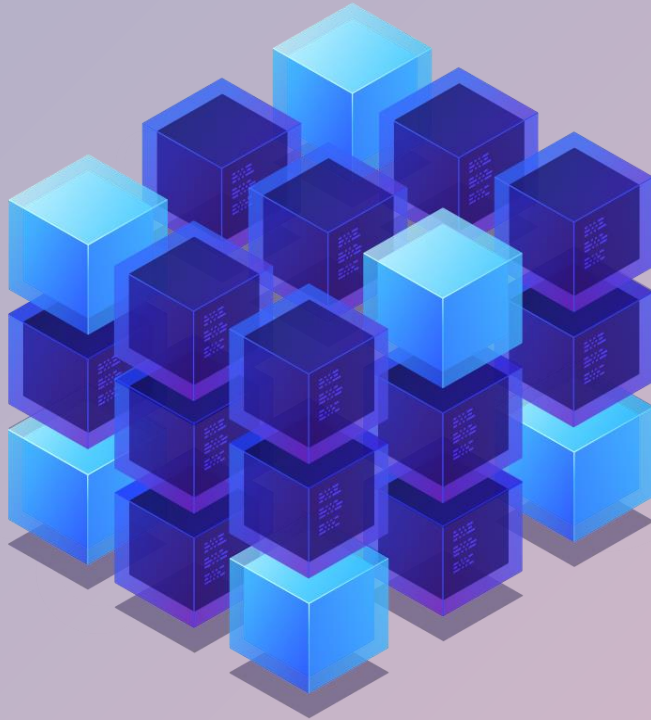
Η κύρια αποστολή του CHAISE είναι να **αντιμετωπίσει την έλλειψη δεξιοτήτων blockchain** και να ανταποκριθεί στις τρέχουσες και μελλοντικές **ανάγκες ικανοτήτων του Ευρωπαϊκού Εργατικού Δυναμικού** στον τομέα του Blockchain, αναπτύσσοντας μια **στρατηγική προσέγγιση** σχετική με την ανάπτυξη δεξιοτήτων Blockchain για την Ευρώπη, παρέχοντας **λύσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης με το βλέμμα στραμμένο στο μέλλον**



The CHAISE partners

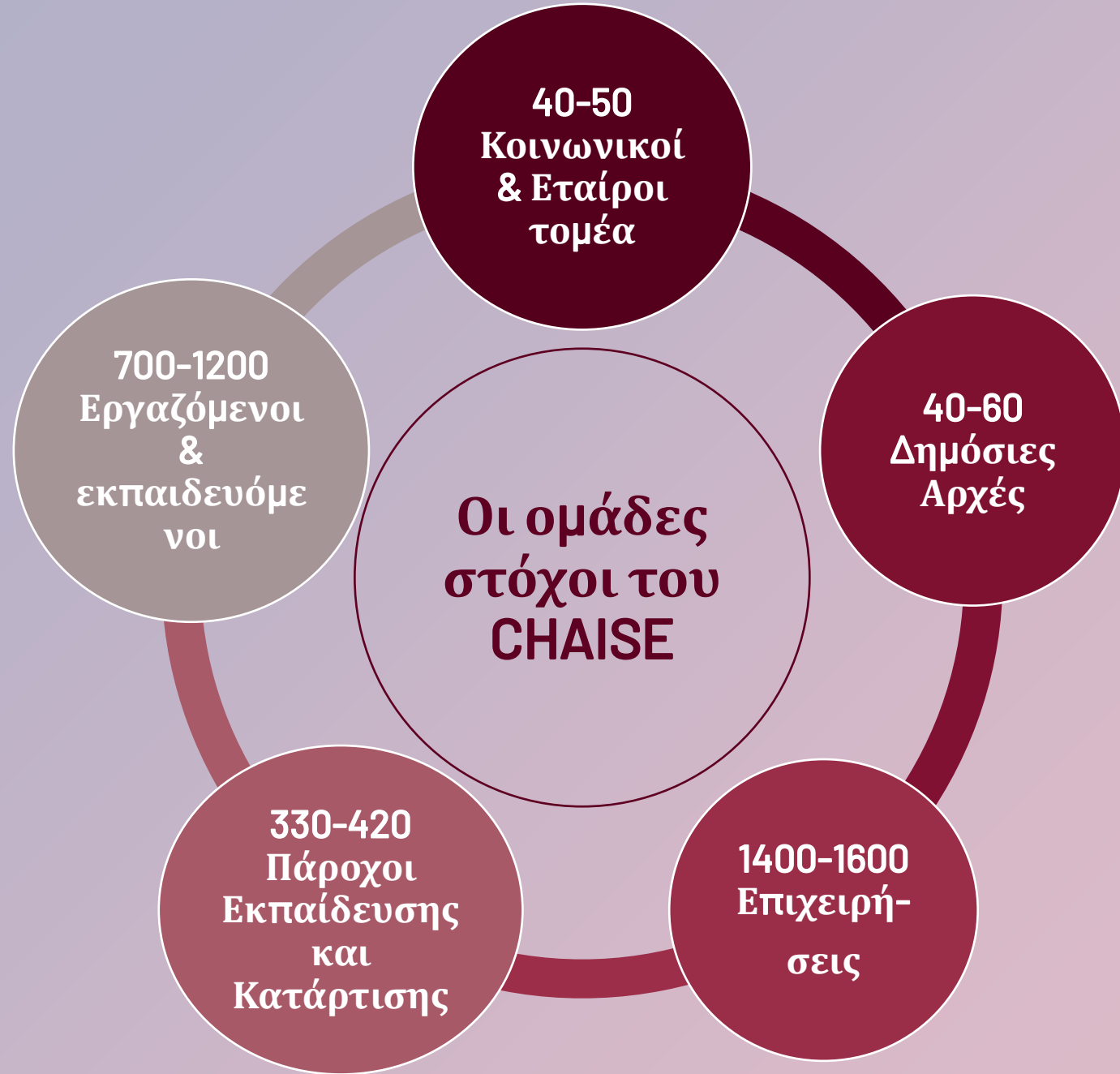


Γιατί το CHAISE?



Μέχρι το 2024 θα έχει παραδοθεί:

- Μια Ευρωπαϊκή Στρατηγική Δεξιοτήτων Blockchain
- Ένας μηχανισμός πρόβλεψης δεξιοτήτων
- Επαγγελματικές απαιτήσεις στο εύρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Ένα πρόγραμμα σπουδών για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (EQF Level 5)
- Διακρατικά προγράμματα κινητικότητας για φοιτητές και επαγγελματίες του Blockchain
- Εθνικές Συνεργασίες Δεξιοτήτων Blockchain



Οι στόχοι του έργου

Συνεργασία

- Δημιουργία μιας συνεργατικής μεθόδου για την παρακολούθηση των αναγκών στο χώρο εργασίας και δεξιοτήτων.
- Δημιουργία ενός μόνιμου δικτύου συνεργασίας blockchain μετά το έργο
- Παροχή μηχανισμού συνεργασίας σε εθνικό επίπεδο.
- Διερεύνηση και προώθηση της προσφοράς Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης που blockchain σε επενδυτικές

Νοητικές Δεξιότητες και Εκπαίδευση

- Βελτίωση των νοητικών δεξιοτήτων Blockchain και τις αναντιστοιχίες των δεξιοτήτων τεκμηρίωσης.
- Σχεδιασμός ενός αρθρωτού προγράμματος ΕΕΚ και των αντίστοιχων εκπαιδευτικών πόρων.
- Εισαγωγή ενός MOOC
- Καθιέρωση & κατηγοριοποίηση των προσόντων του κλάδου.

Αναγνώριση και Κινητικότητα

- Καθορισμός επαγγελματικών απαιτήσεων σε επίπεδο ΕΕ για το εργατικό δυναμικό του blockchain.
- Σύνδεση των προγραμμάτων σπουδών με τα ευρωπαϊκά εργαλεία αναγνώρισης
- Σύνδεση ατόμων που αναζητούν εργασία με εταιρείες blockchain

Τα Βασικά Αναμενόμενα Αποτελέσματα



**A European Blockchain Skills
Strategy**



**A 5-semester Blockchain VET
Programme**



**The first-ever “blockchain specialist”
occupational profile**



**A European Blockchain Skills
Ecosystem**



**Transnational mobility schemes for
Blockchain students & professionals**



**A forecasting mechanism to
anticipate future blockchain skill
needs**

Προφίλ Εργασίας - “Blockchain Specialist”

Φέτος, κατά το δεύτερο έτος δραστηριοτήτων του CHAISE, το πρόγραμμα επικεντρώθηκε στον **ορισμό των απαιτούμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων**, μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών «Blockchain Specialist», βασιζόμενο στις αρχές του ECVET (Ευρωπαϊκού Συστήματος Πιστωτικών Μονάδων για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση), του CEDEFOP και του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (EQF).

Προτάθηκαν **3 διαφορετικές ενότητες σπουδών** για την ανάπτυξη διαφορετικών προφίλ εργασίας σχετικών με το Blockchain:

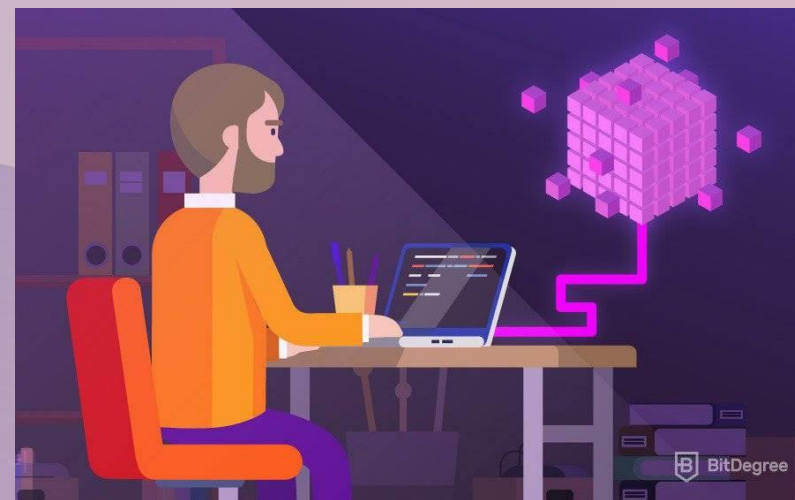
- Blockchain Developers
- Blockchain Architects
- Blockchain Managers

Blockchain Developer

Ασχολείται με την κατασκευή, συντήρηση και σχεδιασμό εφαρμογών και συστημάτων blockchain.

Βασικές δεξιότητες :

- Algorithms
- Data structures
- Programming languages
- Encryption
- Smart Contracts
- Blockchain Architectures
- Interoperability



Blockchain Architect

Σχεδιάζει λύσεις blockchain και ορίζει τις υποδομές καθώς και τις απαιτήσεις ασφάλειας.

Βασικές Δεξιότητες:

- Leadership
- Deep Knowledge of Blockchain Architecture
- Knowledge and Applicative Sense of the Data Structures
- Front-End and Back-End Development
- Blockchain Interoperability
- Blockchain Implementation Strategy Development
- Smart Contract Development
- Problem Solving



Blockchain Manager

Υπεύθυνος κυρίως για την επίβλεψη της ομάδας έργου Blockchain και τις δραστηριότητες επεξεργασίας

Βασικές δεξιότητες:

- Blockchain Business Management and Planning
- Blockchain Platforms
- Marketing and Customer Support
- Use cases development



Η εκπαιδευτική πλατφόρμα

Το εκπαιδευτικό υλικό του προγράμματος θα σχεδιαστεί για να ολοκληρώσει το ΕQF5 και ορισμένες μεθοδολογικές και εννοιολογικές συμβουλές θα δίνονται σε κάθε ενότητα για να προσαρμόζεται εύκολα στο επίπεδο ΕQF6.

Το εκπαιδευτικό υλικό καθώς και το υλικό της αξιολόγησης, εκτός από την αγγλική έκδοση, θα μεταφραστεί και σε 10 ακόμα ευρωπαϊκές γλώσσες (french, estonian, bulgarian, german, spanish, italian, slovenian ,greek, romanian, dutch)

Επαγγελματική εκπαίδευση στην ψηφιακή εποχή - Νέες δεξιότητες και ψηφιακός μετασχηματισμός»

Creating a European blockchain learning and knowledge-building platform

chaise
blockchain skills for Europe



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

BLOCKCHAIN SKILLS STRATEGY 2

Europe can lead the
Blockchain revolution...

When there is an
available skilled
workforce

Co-funded by
the Erasmus+ Programme
of the European Union



chaise
blockchain skills for Europe



blockchain skills for Europe



@CHAISe_EU



CHAISe_EU



Chaise_eu



CHAISe_EU



chaise-blockchainskills.eu

Follow us on social media!

Δημήτριος Κυριακός dkiriakos@gmail.com

