



# **Цифрова трансформація промисловості та суспільних сервісів: конкурси, проекти розвитку та українські реалії**

**Іван Кульчицький**

**НСР ІСТ – НУ Львівська Політехінка**

**<http://lp.edu.ua/ncpict>**

**Агенція європейських інновацій**

**<http://www.facebook.com/InnoEU.UA>**

**[www.aei.org.ua](http://www.aei.org.ua)**

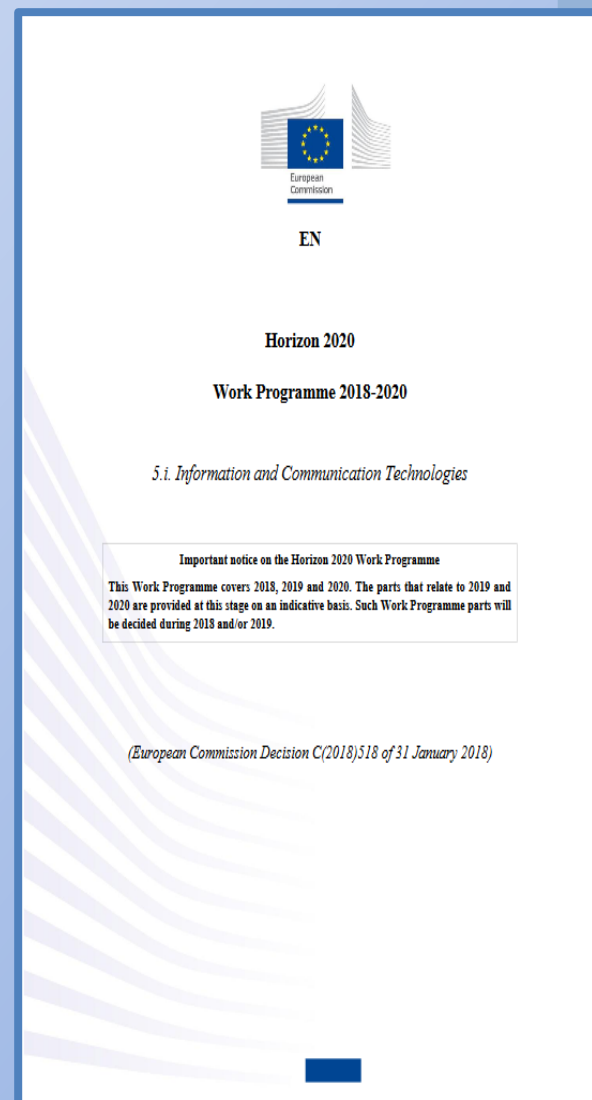
# План презентації:

1. Короткий огляд програми
2. Основні види проектів та джерела інформації
3. Алгоритми оптимальних дій
4. Відповіді на питання

# Робоча програма «Горизонт 2020» (2018 – 2020 рр.)



27 жовтня 2017 р.  
Європейська Комісія  
опублікувала нову  
робочу програму на  
2018-2020 рр.



# Складові частини «Горизонт 2020»

## Excellent Science

- European Research Council (ERC)
- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie-Sklodowska-Curie Actions
- Research Infrastructures

## Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
  - Information and Communication Technologies
  - Nanotechnologies
  - Advanced materials
  - Biotechnology
  - Advanced manufacturing and processing
  - Space
- Access to risk finance

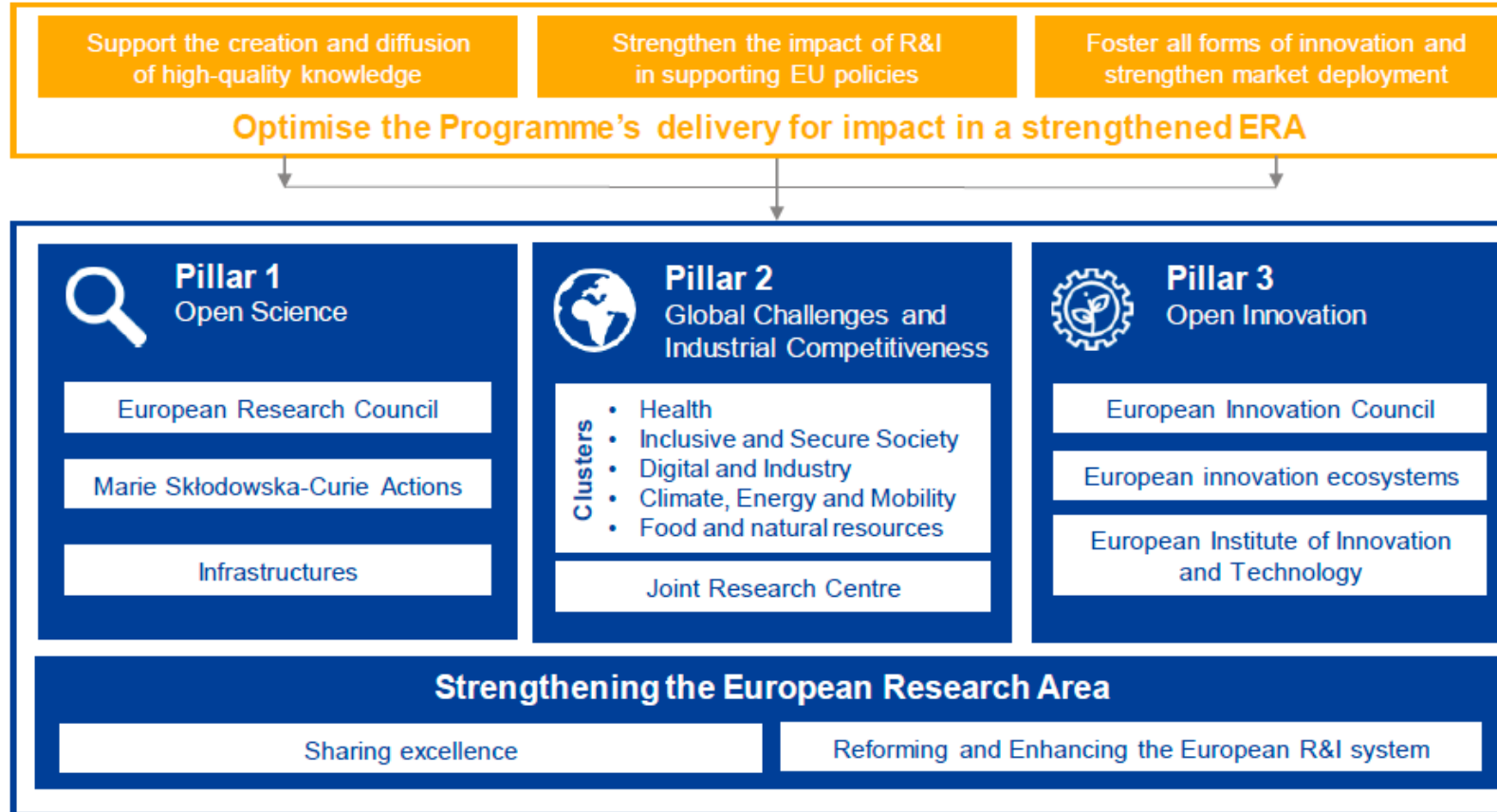
- Innovation in SMEs

## Societal Challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

# Horizon Europe

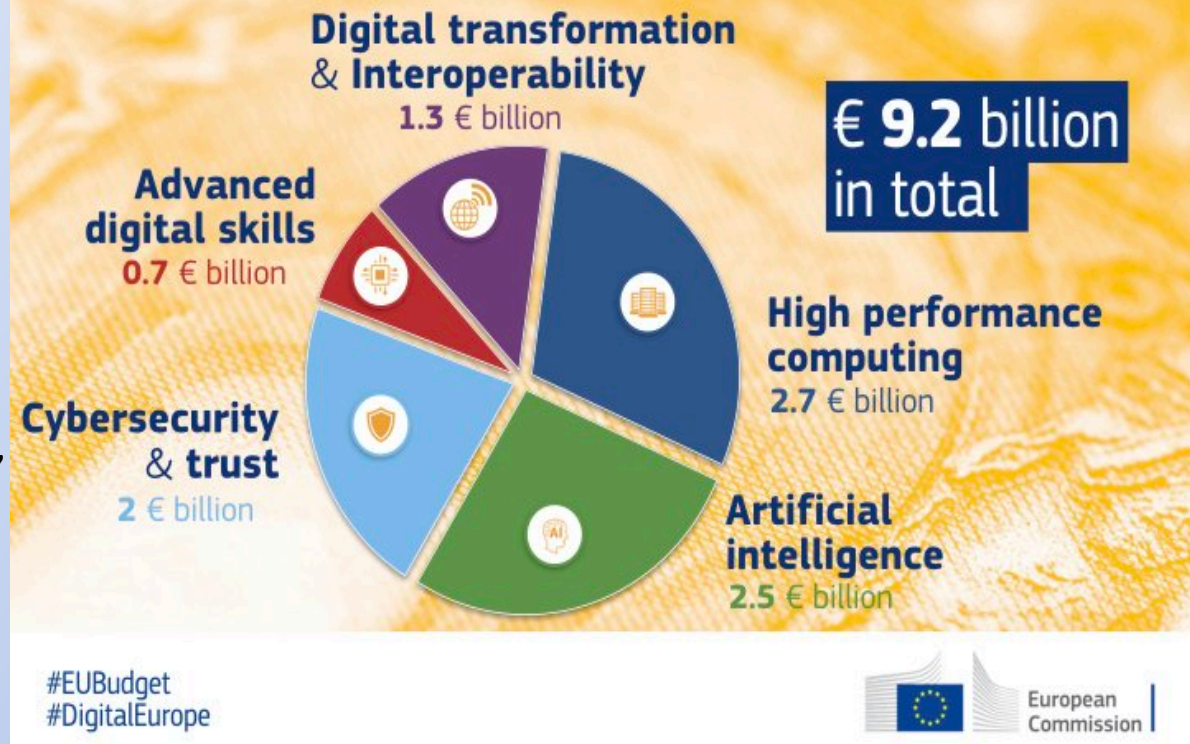
## Specific objectives of the Programme



## Investing in the future: **Digital Europe Programme**

В ЄС відбувається створення потужної високопродуктивної обчислювальної індустрії та інфраструктури даних.

Очікується, що до 2020 року вартість економіки даних збільшиться до 739 млрд. євро, що становить 4% ВВП ЄС (більш ніж подвоєння)



Європейський Парламент та Рада надали політичну підтримку ініціативам, які мають відновити лідерство ЄС та забезпечити високопродуктивні обчислювальні потужності у першій світовій трійці до 2022-2023 рр. Штучний інтелект, великі дані, Інтернет речей, суперкомп'ютери, швидкі канали передачі даних стають основою побудови цифрової економіки та суспільства в ЄС.

## Базові вимоги в Горизонт 2020

- Мінімальні вимоги щодо колабораційних проектів (3 партнери з різних країн ЄС та асоційованих країн)
- В SME Instrument може бути тільки одна організація заявник, яка має мати тип SME ( Мале та середнє підприємство)
- Україна є асоційованою країною – для наших організацій відкриті всі можливості Горизонт 2020, в т.ч. доступ до ресурсів діючих проектів
- В оголошенні конкурсу Комісія може включити додаткові специфічні вимоги саме для даного конкурсу
- Бюджет: 100% прямих витрат і 25% непрямі
- Авансові оплати до 85%, 5% резерв, 10% після завершення

# Типові види проектів для українських організацій

1. Мобільність за програмою Марії Кюрі
2. SME-Instrument -> EIC Accelerator
3. Колаборативні проекти.
4. Регратинг – каскадне фінансування
5. Участь у заходах різних структур і проектів



# SME-Instrument -> EIC Accelerator

The EIC Accelerator Pilot offers small and medium-sized businesses the following (<https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm>):

- Business innovation grants for feasibility assessment purposes (optional phase I): EUR 50,000 (lump sum) per project (70% of total cost of the project) – this ends on 5 September 2019;
- Business innovation grants for innovation development & demonstration purposes: an amount in the indicative range of EUR 500,000 and 2,5 million (70% of total cost of the project as a general rule);
- Equity of up to €15 million per company (€100 million total budget for equity in 2019-2020 pilot phase)
- Free-of-charge business coaching (optional) in order to support and enhance the firm's innovation capacity and help align the project to strategic business needs;
- Access to a wide range of other business acceleration services and facilitated access to risk finance, to facilitate the commercial exploitation of the innovation.

Матеріали семінару FORBIZ: <https://cutt.ly/VlnQFD>

Матеріали заходу 24.07.2019 в МОН :

<https://groups.google.com/forum/#!topic/innoaei/fCY2P1EJSbM>

Проект ЄС <http://www.access4smes.eu/>

# Колаборативні проекти: тип RIA і IA

Алгоритм дій:

1. Пошук релевантного конкурсу
2. Реєстрація на порталі фінансування
3. Підготовка профілю організації
4. Підготовка драфту ідеї проекту
5. Пошук партнерів:
  - Розміщення профілю на різних порталах
  - Участь у заходах
  - Аналіз попередніх проектів за даною тематикою
  - Активна комунікація із зацікавленими сторонами
6. Підготовка тексту заявки:
  - Розподіл ролей, хто буде координатором
  - Консультування в НКП
  - Залучення платного консалтингу

# Пошук релевантного конкурсу

Portal Funding & tender opportunities (Портал фінансування та тендерів) <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

## Основні сервіси:

- інформація про конкурси з повною додатковою інформацією;
- онлайн посібник щодо участі у програмі;
- аккаунт особи (організації);
- управління поданням та виконанням проектів;
- доступ до інструментів підтримки (НСР-НКП та ін.);
- **пошук партнерів**

Для участі у програмі необхідно зареєструватись на порталі

Додаткові пояснення: <https://cutt.ly/LovfR8>

# Portal Funding & tender opportunities

## Grant Next Generation Media ICT-44-2020

**Types of action:** Innovation action **Types of action:** Coordination and support action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 09 July 2019

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:** 16 January 2020 17:00:00  
Brussels time

## Grant Software Technologies ICT-50-2020

**Types of action:** Research and Innovation action **Types of action:** Coordination and support action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 09 July 2019

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:** 16 January 2020 17:00:00  
Brussels time

## Grant Big Data technologies and extreme-scale analytics ICT-51-2020

**Types of action:** Research and Innovation action **Types of action:** Coordination and support action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 09 July 2019

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:** 16 January 2020 17:00:00  
Brussels time

## Grant Blockchain for the Next Generation Internet ICT-54-2020

**Types of action:** Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 09 July 2019

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:** 16 January 2020 17:00:00  
Brussels time

## Grant Next Generation Internet of Things ICT-56-2020

# Portal Funding & tender opportunities

Grant

**New forms of delivering public goods and inclusive public services DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020**

Digitisation and transformation

**Types of action:** Research and Innovation action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 05 November 2019

**Deadline model:** *single-stage*

**Deadline date:** 12 March 2020 17:00:00 Brussels time

Grant

**Citizen-centric public services in local and regional administrations DT-GOVERNANCE-22-2020**

Digitisation and transformation

**Types of action:** Coordination and support action | **Programme:** Horizon 2020

**Open for submission**

**Opening date:** 05 November 2019

**Deadline model:** *single-stage*

**Deadline date:** 12 March 2020 17:00:00 Brussels time

# Інформація про конкурс


Oct 27, 2017


## New forms of delivering public goods and inclusive public services


ID: DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020

**Focus area:** Digitising and transforming European industry and services (DT)  
**Type of action:**

- CSA Coordination and support action  
Deadline Model : single-stage      Opening: **07 November 2017**      Deadline: **13 March 2018 17:00:00 Brussels time**  
**Closed**
- RIA Research and Innovation action  
Deadline Model : single-stage      Opening: **05 November 2019**      Deadline: **12 March 2020 17:00:00 Brussels time**  
**Open**
- RIA Research and Innovation action  
Deadline Model : single-stage      Opening: **06 November 2018**      Deadline: **14 March 2019 17:00:00 Brussels time**  
**Closed**

Horizon 2020  [Horizon 2020 Website](#)

↳ **Work programme:**  Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies      **Work programme year:** H2020-2018-2020

↳ **Call name:** GOVERNANCE FOR THE FUTURE | **Call ID:** H2020-SC6-GOVERNANCE-2018-2019-2020  
[See all topics of this call >](#)  [See budget overview](#)

DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020 - RIA Research and Innovation action	20 000 000	single- stage	05 November 2019	12 March 2020
---	------------	------------------	------------------------	---------------------

# Деталі конкурсу ID: DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020

## Specific Challenge:

- Specific Challenge: Governance is being transformed by new approaches to delivering public services which allow for the involvement of citizens and various other actors. The challenge is to critically assess and support as needed this transformation based on an open collaboration and innovation platform supported by ICT ('government as a platform') and on an open environment and ecosystem with clear frameworks and guidelines for modular services quality ('government as a service') in accordance with the EU eGovernment Action Plan 2016-2020 [\[1\]](#) and the European Interoperability Framework Implementation Strategy [\[2\]](#). In addition, how can public-private partnerships, big data and algorithms also reduce 1) the legitimacy of public services, and 2) potential bias in how these services are offered when informed by algorithms and big data.
- In particular, to deliver better (and ethical) public services, public administrations need to regroup resources together under common infrastructures at the European level that serve the needs of various actors and enable the participation of all relevant communities including elderly people, people with disabilities and migrants. Mobile apps providing access to public services are likely to become the norm to facilitate the interaction and engagement of citizens with public administrations. In addition, to ensure a cost efficient provision of inclusive digital services, there is a pressing need to identify gaps in accessibility solutions, to identify related good and bad practices, and to promote training, awareness raising and capacity building.

## Scope:

- In a context of open government and digital democracy, the role of the government is changing due to its use of ICT and to the increasing pervasiveness of ICT across all parts of society. In addition to being a manager of societal assets, government is becoming a provider of tools, opportunities, guidance and incentives for co-creation as well as a guarantor of public values over the longer term.

**83 Organisations are looking for collaborating partners for this topic**

## c) Research and Innovation action (2020)

- Proposals should analyse, develop and demonstrate the potential for sharing common services with different actors (public and private and third sectors) to achieve efficiency and effectiveness in these collaborations, in particular leveraging mobile communications and Apps. The proposals should also evaluate the role, legitimacy and responsibility of the public authorities and of the other actors delivering public goods and services in the new governance model and the related partnerships, including in terms of ensuring secure mobile single sign-on for cross border access and use of services. Evidence of the benefits of the full implementation of the once-only and digital-by-default principles and user centricity and the transformative impact of new technologies should also be taken into account.
- Proposals should also lead to the development of implementation and/or business plans that would ensure the long-term sustainability of the new governance model. They should engage multi-disciplinary and multi-sectoral teams to explore the complexity of this challenge and to identify the necessary changes as well as the legal, cultural and managerial risks and barriers to its implementation.
- The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 3 and 4 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.



## Expected Impact:

- Solutions for opening up and connecting public administration data and services will have a measurable impact for both businesses and citizens, leading to efficiency gains. The actions will provide for all the elements required to facilitate the migration of public administrations towards forward-looking models, in particular mobile ones, for the co-delivery of public services.
- The actions will provide evidence of how the open government approach may reinforce trust in public institutions, which is strongly associated with citizens' satisfaction from full deployment of inclusive digital government. The actions will also contribute to establishing a culture of co-creation and co-delivery, transparency, accountability and trustworthiness as well as of continuous consultation promoting overall digital accessibility.
- In addition, to support the implementation of the Web Accessibility Directive, enhanced cooperation on digital accessibility between various stakeholders will result in scalable and more affordable accessibility solutions. Overall, the actions will contribute to the widespread recognition of the need for and benefits of an inclusive Digital Single Market.

# Профіль організації

- Full title of your organization
- PIC (partner's identification code)
- Description of the legal entity and its main tasks, with an explanation of how its profile matches the tasks in the proposal
- Curriculum vitae or description of the profile of the persons, including their gender, who will be primarily responsible for carrying out the proposed research and/or innovation activities
- A list of up to 5 relevant publications, and/or products, services (including widely-used datasets or software), or other achievements relevant to the call content;
- A list of up to 5 relevant previous projects or activities, connected to the subject of this proposal
- A description of any significant infrastructure and/or any major items of technical equipment, relevant to the proposed work;

# Профіль організації

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE	ORGANISATION TYPE	COUNTRY	EXPERTISE REQUEST OR OFFER	ACTIONS
<p><b>FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO-CEU</b></p> <p>"Digital divide and seniors" research group has more than 10 years' experience in the relationship of seniors with ICT in its different ways, especially those of a digital nature. We are an interdisciplinary research team with specialists in the field of communication, ICT, Political Theory and Political Law, research methodologies and social networks. Our scopes of research include funded projects about Digital literacy for seniors, E-government and seniors, or digital vulnerability of seniors</p>	07-Nov-2019	Higher or secondary education establishment	ES	Expertise offer	Actions
<p><b>KORMANYZATI INFORMATIKAI FEJLESZTESI UGYNOKSEG</b></p> <p>KIFÜ (Governmental Agency for IT Development) operates the NREN in Hungary. Besides the standard data network services, we offer a broad set of services to other public institutions. KIFÜ has experience in H2020 and FP7 projects focusing on network development, HPC and digitisation, among others. We are motivated to join a consortium building on our expertise in public services projects . Contact: kdarne.kelemen.ildiko@kifu.gov.hu</p>	07-Nov-2019	Public organisation	HU	Expertise offer	Actions
<p><b>ACTIONAID INTERNATIONAL ITALIA ONLUS</b></p> <p>ActionAid Italia is an independent organization that promotes rights through monitoring, empowerment and advocacy actions. AAIT works to improve institutional accountability and</p>	06-Nov-2019	Non-governmental	IT	Expertise offer	Actions

Заметки к слайду

# Профіль особи

[◀ Go to the participants list](#)



[Send a message to Ivan KULCHYTSKYI](#)

NGO Agency of European Innovations

Head office

President

Ukraine

President of Agency of European Innovations

ICT National contact point of Ukraine

Representative of Idealist project

Experience and qualification:

- During 18 years (1980-1998) carried out the scientific work in Ivan Franko National University of Lviv.
- Since 1999 - Deputy-director of LvCSII, during 2000-2004 was one of org committee members of annual conferences "Personnel management: economy, law, innovations, education", "State Management of the third Millennium".

# Деталі опису конкурсу

- **Особливість виклику** *Specific Challenge* – цей розділ характеризує контекст – якою є власне проблема, що її потрібно вирішити і чому є необхідним нагальне її вирішення
- **Область досліджень** *Scope* – окреслення проблеми, визначення спрямованості та і сукупність потенційних/можливих дій, але без надмірної конкретизації
- **Очікуваний вплив** *Expected Impact* – опис ключових елементів результатів, які мають бути досягнутими по відношенню до конкретної проблеми
- **Тип дій** *Type of action* – встановлює тип проекту (спільний проект, інноваційний проект, спів-координація, тощо....)

**Треба уважно вчитувати кожний рядок в описі конкурсу**

# Деталі конкурсу ID: SU-FCT03-2018-2019-2020

## Specific Challenge:

Large amounts of data and information from a variety of origins have become available to practitioners involved in fighting crime and terrorism. Full advantage is not currently taken of the most advanced techniques for Big Data analysis, and artificial intelligence.

## Scope:

Proposals are invited from consortia involving relevant security practitioners, civil society organisations, and the appropriate balance of IT specialists, psychologists, sociologists, linguists, etc. exploiting Big Data and predictive analytics that both (a) characterise trends in cybercrime and in cybercriminal organizations (based on a profound analysis of current and emerging cybercriminal organizational types and structures), and (b) enhance citizens' security against terrorist attacks in places considered as soft targets, including crowded areas (stations, shopping malls, entertainment venues, etc.).

- In 2020, proposals should address exclusively point b), with a focus on private operators. Although public authorities are primarily responsible for security, public-private cooperation is key in protecting public spaces. As an example, the first persons on the scene of a terrorist attack are often not police officers, but private security staff from local shops or transport operators. Moreover, public spaces are often owned and operated by private entities.
- Proposals should lead to solutions developed in compliance with European societal values, fundamental rights and applicable legislation including in the area of privacy and protection of personal data. Societal aspects (e.g. perception of security, possible side effects of technological solutions, societal resilience) have to be addressed in a comprehensive and thorough manner.
- The centre of gravity for technology development with actions funded under this topic is expected to be up to TRL 5 to 7 – see General Annex G of the Horizon 2020 Work Programme

**70 Organisations are looking for collaborating partners for this topic**

# Типова структура проектної заявки

Два файли: Частина 1-3 і Частина 4-5

Частина 1-3 (до 70 сторінок в RIA, IA)

Загальна інформація (назва, акронім, анотація до 2000 символів)

Перелік учасників, який формується на основі PIC

Бюджет

Таблиця етичних індикаторів

Відповіді на специфічні питання (вимоги) даного конкурсу

Технічний опис змісту проекту за трьома розділами

- Досконалість (Excellence),
- Вплив (Impact)
- Реалізація (Implementation).

Частина 4-5 не має обмежень по кількості сторінок і там представлено опис членів консорціуму (профіль кожного партнера) та аспекти етики і безпеки.

# Подання заявки

Конкурс має мати статус «Open».

Подання проекту здійснюється координатором електронним чином через систему Порталу фінансування.

Координатор проекту на Веб-сторінці опису конкурсу за вибраним пріоритетом (topic) вибирає опцію «Start Submission».

The screenshot displays a web interface for the submission service. On the left, a sidebar contains navigation links: "Submission service", "Get support", "Call information", and "Call Updates". Below these is a "Go back to search results" link with a left-pointing arrow icon. The main content area is titled "Select your type of action to start submission". It includes two paragraphs of text: the first explains that users must click a submission button corresponding to their proposal type and confirm their choice; the second states that users can access existing draft proposals by logging into the Funding & Tenders Portal and selecting the My Proposals page. Below the text, there is a "Type of Action: Innovation action [ IA]" label and a prominent yellow "Start SUBMISSION" button. Underneath, a "Get support" section features two buttons: an orange button with a book icon labeled "Online manual 'Submit a proposal'" and a green button with an "it" logo labeled "IT HOW TO 'Submission of Proposals'".



# Процес подання заявки до дедлайну

Після опції «Start Submission» система Порталу Учасників пропонує координатору залогінитись та ввести свій PIS-код, вказати коротку назву (Акронім) проекту та анотацію проекту (до 2000 символів).

Координатор також вводить дані кожного партнера через введення PIS-коду організації-партнера.

За правилами ЄС, необхідно, щоб організація, яка має намір брати участь у підготовці проектної пропозиції, була зареєстрована на Порталі Учасників

Після того, як координатор введе PIS кожного учасника, система надсилає мейл всім зареєстрованим партнерам даної проектної пропозиції з повідомленням про те, що Ви запрошені до участі у проекті.

Вам також пропонується відредагувати адміністративно-контактну інформацію про вашу організацію та про контактних осіб у даній проектній пропозиції.

**Важливо встигнути до дедлайну**

# Проекти та їх результати

[http://cordis.europa.eu/projects/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html)

- Структура проектів
- Сайти проектів
- Партнери
- Звіти
- Контакти

The screenshot shows the Cordis EU project database search results page. The left sidebar contains navigation filters for Collection, Domain of Application, Programme, and Topic ID. The main content area displays search results for 'society' with 27927 results. The results are filtered by Collection (Projects, Results in Brief, Report Summaries, Project Deliverables, Project Publications) and Programme (H2020, FP7). Three project entries are visible:

- DANDELION Promoting EU-funded projects of inclusive, innovative and reflective societies**  
ID: 693796 | From: 1 April 2016 to 31 March 2018  
Dandelion will promote the work done by inclusive, innovative and reflective societies' projects on a local, regional and European level by developing and implementing a series of innovative and exciting communications activities aiming to inform, educate and...  
Coordinated in: Greece  
Programme: H2020-EU.3.6.  
Last update: 17 August 2017
- Chinese Labour Shifting Dynamics of Chinese Labour in a Global Perspective**  
ID: 654852 | From: 15 December 2015 to 14 December 2018  
With the financial crisis stepping up the pressure on labour regimes around Europe, and with the European national economies increasingly subject to the vagaries of an uncertain Chinese growth, questions traditionally of interest only to Chinese labour specialists and...  
Coordinated in: Italy  
Programme: H2020-EU.1.3.2.  
Last update: 28 April 2017
- Final Report Summary - DERREG (Developing Europe's Rural Regions in the Era of Globalization: An Interpretative Model for Better Anticipating and Responding to Challenges for Regional Development in an Evolvin...**  
Globalization has a pervasive influence over regional development in rural Europe, presenting both opportunities and challenges. DERREG has examined how globalization processes are impacting on rural economies and societies in practice, and why impacts...  
Project: DERREG (ID: 225204)  
Programme: FP7-SSH  
Last update: 30 April 2018

# Cascade funding – third parties

Додаткові можливості для бізнесу та спільних консорціумів наука-бізнес

Перелік конкурсів можна знайти за цим посиланням

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>

<b>LEDGER 2nd Open Call for Human-Centric Innovators</b> Deadline: 31 January 2020	open >
<b>DIH2 1st OPEN CALL</b> Deadline: 27 February 2020	open >
<b>RDA Europe Open Call for Evaluators</b> Deadline: 28 February 2020	open >
<b>KET4CleanProduction</b> Deadline: 29 April 2020	open >
<b>XR4ALL open call for proposals</b> Deadline: 31 July 2020	open >

# Ініціатива I4MS: ІКТ інновації для виробничих МСП

Інновації у інформаційно-комунікаційних технологіях для виробничих малих та середніх підприємств (ICT Innovation for manufacturing SMEs (I4MS)) – одна із ініціатив Європейської Комісії в рамках PPP “Factories of the Future”, що уможливорює **цифрову трансформацію виробничого сектору**.

Головна ідея полягає у розвитку можливостей для співпраці малих та середніх підприємств виробничого сектору в усьому ланцюжку доданої вартості через допомогу **європейських центрів компетенцій та інноваційних хабів**.



I4MS фокусується на таких 4 ключових елементах цифрової трансформації:



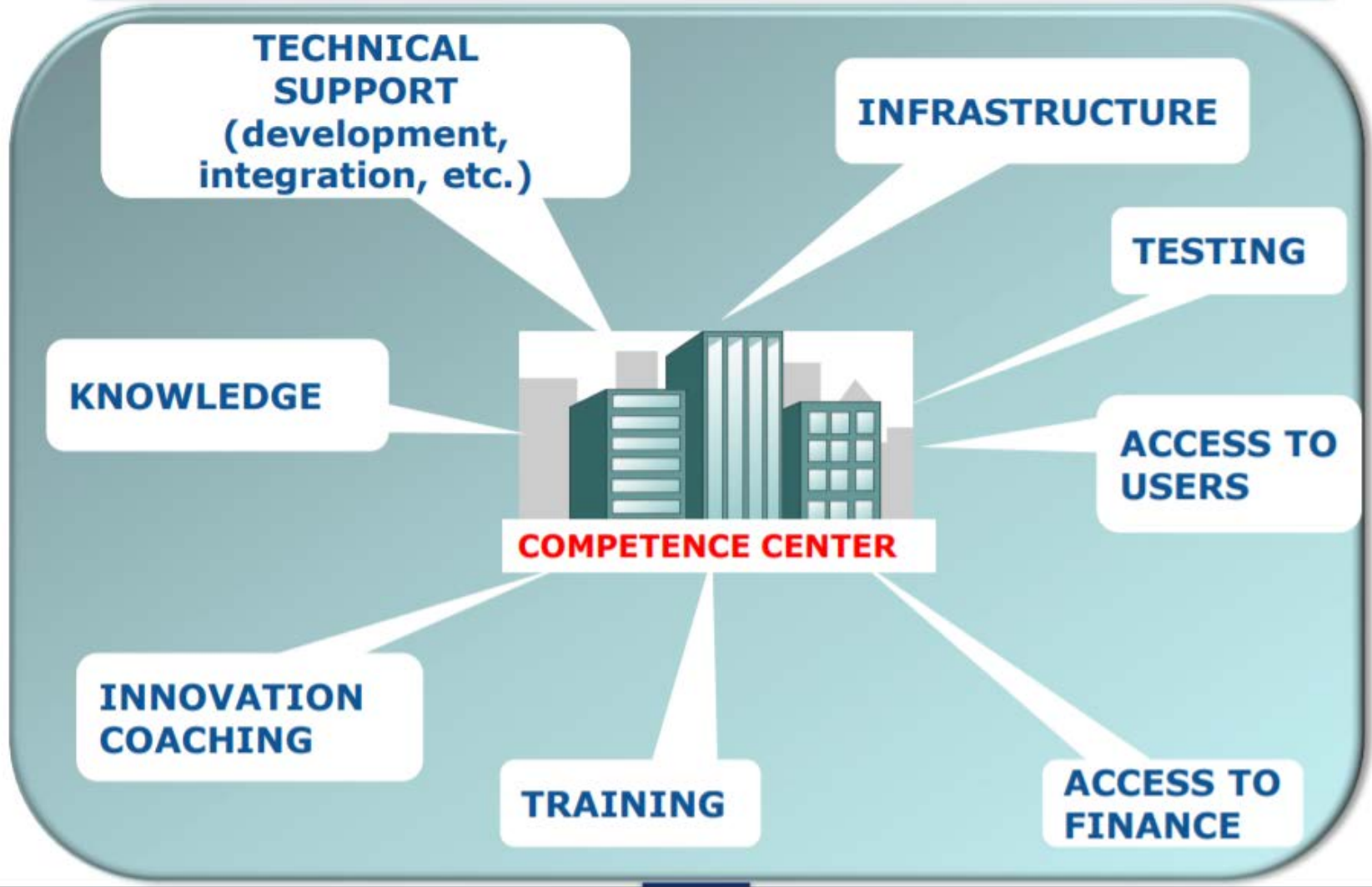
**Комп'ютерні обчислення високої потужності**  
(High-power computing)

**Складне лазерне обладнання**  
(Advanced laser-based equipment)

**Виробнича робототехніка**  
(Industrial robotics systems)

**Розумні кіберфізичні системи або Інтернет Речей (IoT)**  
(Smart Cyber Physical Systems (IoT))

# DIGITAL INNOVATION HUB: INGREDIENTS



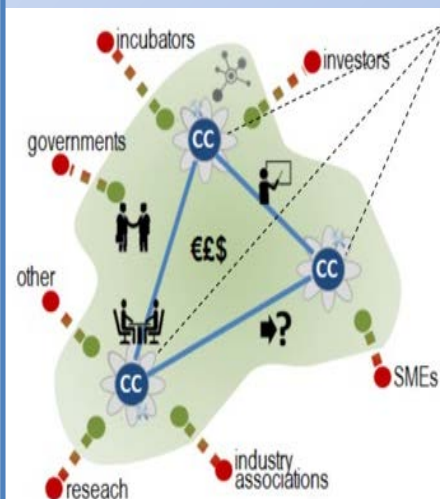
# Центри компетенцій та інноваційні хаби – різні форми організації інноваційних екосистем, що спрямовані на підвищення конкурентності МСП виробничого сектору

Головна ідея полягає у **підвищенні конкурентності** малих та середніх підприємств виробничого сектору шляхом **впровадження цифрових інноваційних технологій** за допомогою **європейських центрів компетенцій та інноваційних хабів**.

## Хаб цифрових інновацій

Створені для надання послуг індустрії

- Доступ до центрів компетенцій
- Розвиток інноваційної екосистеми
- Брокерство
- Доступ до фінансів
- Ринкова експертиза
- Навчання та освіта
- Інкубація та менторство

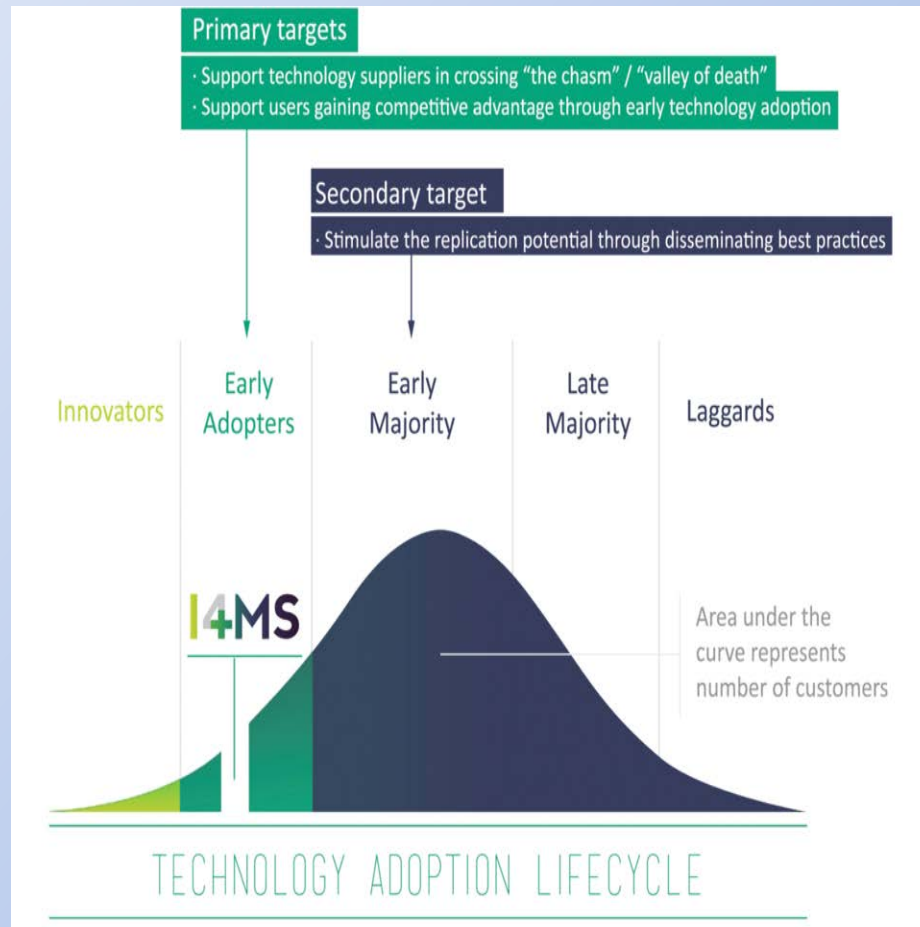


## Центр компетенцій

Компетенції у цифрових технологіях

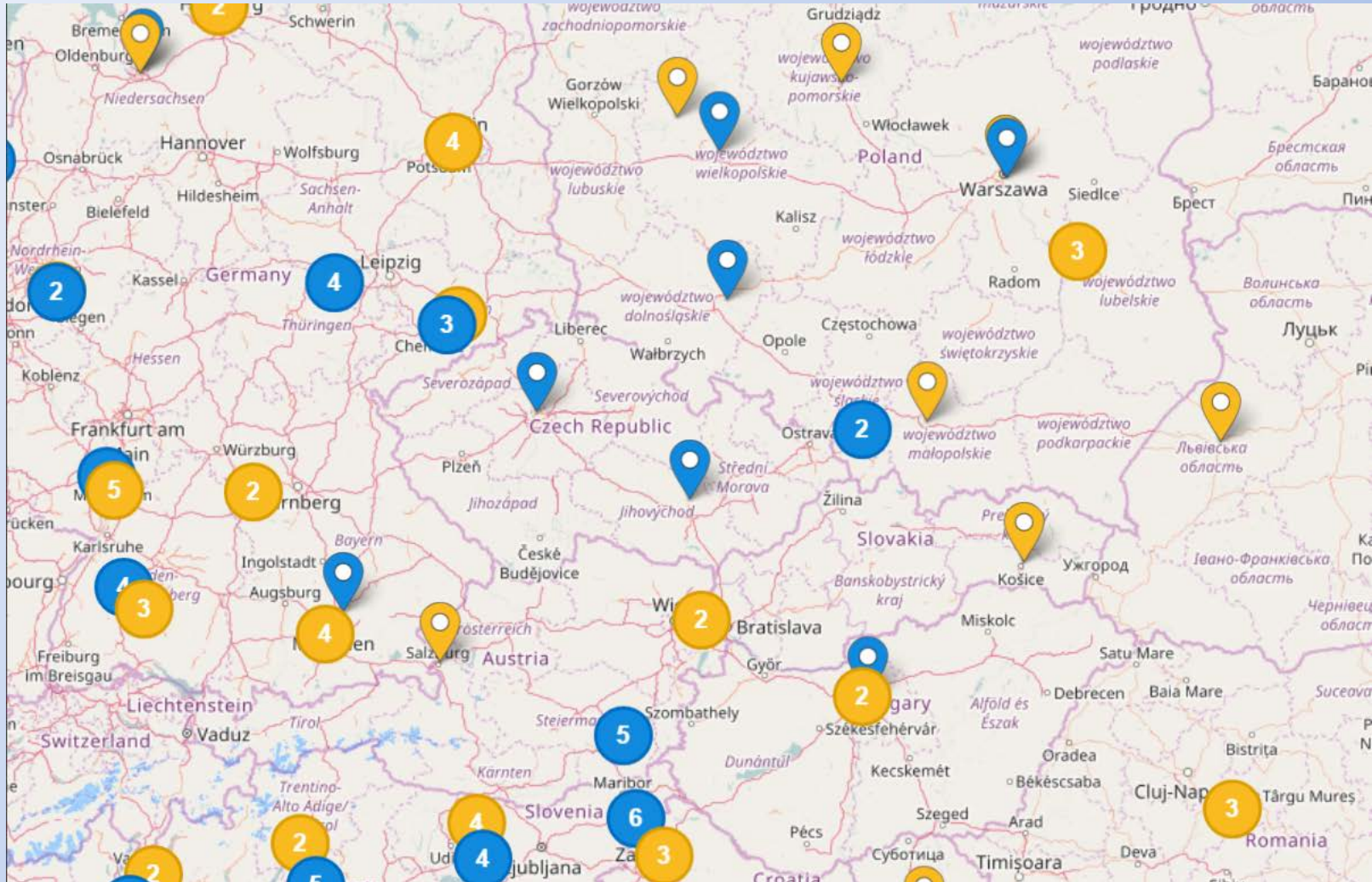
- Доступ до інфраструктури
- Експертиза у цифрових технологіях та застосуванні
- Підтримка експериментів у реальних умовах
- Підтримка виготовлення нових продуктів
- Демонстрація кращих зразків
- Презентація технологій на пілотних виробництвах

# I4MS допомагає закрити прогалину на шляху від досліджень до ринкової комерціалізації



# Catalogue DIHs

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>





# Приклад проекту - GABLE

**Title-** GAmification for a BEtter Life (<https://projectgable.eu>)

**Topic** [ICT-24-2016 - Gaming and gamification](#)

**Total cost:** EUR 1 320 650, **IA, From** 2016-11-01 to 2019-10-31,

**EU contribution:** EUR 997 767,50

**Objective** Cerebral Palsy (CP) is a frequent neurological disorder in childhood (2 per 1,000 births). The EU has 1.3m of the 15m persons with CP globally. Participation in daily activities with other individuals and inclusion in cooperative learning paths by playing digital games can promote health & well-being with such disabilities as is identified in Europe 2020. GABLE is a highly innovative online service platform to personalise games to enhance the living adjustment of people with CP avoiding a gamification process where one fits for all.

**The project will produce a total of 30 personalised games**

**UA Partner** INTERNATIONAL CLINIC OF REHABILITATION LLC,

**EU contribution:** EUR 190 916,25

# Пошук партнерів

ICT Idealist project <https://ideal-ist.eu/>

- Long-standing experience in EU Framework Programmes (Ideal-ist was established in 1996)
- Expertise in proposal writing and project management: A network of over 65 National Contact Points (NCPs) in the ICT theme support proposers.
- An international quality team to support proposers, e.g. to better focus proposals
- Ideal-ist information services: Newsletter, Work Programme information
- Brokerage events with pre-scheduled meetings
- Full proposal check events with experienced evaluators
- Pre-Proposal Check: A new tool to check proposal outlines
- Toolbox. A tool to support proposers during the whole application process from project idea to project completion and future planning
- [Topic Tree](#). A tool that helps you to identify historical and future links to call topics and offers you background information provided by Ideal-ist and EC Participant Portal

# Практичні інструменти для пошуку партнерів

1. Ideal-ist tools (<http://www.ideal-ist.eu/> partner search, pre-proposal check, profiles, brokerage events. etc)
2. Partner search in participation portal ([http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner\\_search.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html) )
3. ICT events (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events>)  
ICT Proposers' Day 2019: 19 -20.09.2019, Helsinki, Finland  
ICT Event 2018: 4-6 December, Vienna, Austria
4. Special CSA projects for UA organizations (<https://ri-links2ua.eu/>, <http://inco-eap.net/>, <https://www.eap-plus.eu/> and others)

# Розвиток мережевих контактів

1. UA NCP Network (<http://h2020.com.ua>)
2. LinkedIn Groups  
«Ukraine in the Horizon2020 and other EU-programs»  
(<https://www.linkedin.com/groups/3190039>)
3. «Facebook» <http://www.facebook.com/InnoEU.UA>

# Пошук партнерів – участь у заходах



**HORIZON 2020**  
**HEALTH EUROPEAN BROKERAGE EVENT**  
**PARIS 2016**  
WEDNESDAY, JANUARY 13TH 2016

Home Participants Bilateral Meetings ▾ Presentations Location Agenda Contact Login

Filter profiles by... 3 results, 3 profiles in total Participants Profiles

★ Quick Find  
aei  
Apply Filter Clear

★ Organisation Type

★ Areas of Activity

★ Profile Type

**Agency of European Innovations** Details  
Ukraine, Lviv  
\*\*\*, project manager

- Offer Preparation of joint proposals for H2020 Calls with leading Ukrainian organizatio...
- Request Preparation of joint proposals for H2020 Calls with leading Ukrainian organizatio...
- Request Project proposal for topic SC1-PM-21-2016: Implementation research for scaling...
- offer Project proposal for topic SC1-PM-21-2016: Implementation research for scaling...

**Agency of European Innovation** Details  
Ukraine, Lviv  
\*\*\*, President

## Пошук проектної ідеї та партнерів для її реалізації

- Формулювання проектної ідеї має відповідати одній із деталізованих проблем (Challenge), які вказана в оголошенні конкурсу за даним пріоритетом (Topic) та більш детально описані у робочій програмі.
- Важливо зрозуміти, що для подання проекту треба мати принаймні декілька партнерів (у різних типах проектів вимоги до мінімальної кількості партнерів різні). Один із партнерів повинен виконувати роль **координатора** проекту, який уже безпосередньо контактує з Європейською Комісією.
- Українські організації також можуть виконувати роль координатора, однак для цього треба мати дуже серйозні аргументи щодо досвіду та надійності.

## Партнери – створення консорціуму

Кожна гіпотетична участь у проекті повинна бути продуманою з огляду на власну організацію: вартість та вигода такої участі. Тому перед початком пошуку партнера доцільно усвідомити потреби та причини участі Вашої організації. Це дозволить оцінити підходить потенційний партнер чи ні.

### *Більше того, варто:*

- чітко визначити сферу діяльності Вашої організації, для розширення якої Ви будете шукати партнера
- визначити теми, проблеми, що можуть лягти в основу проектної заявки та стосовно яких Ваша організація має певний досвід
- критично оцінити свої можливі дії, завдання в проекті, консорціумі
- визначити та підготувати персонал, який буде брати участь у поданні проектної заявки.

# Процеси підготовки проекту

## Основні сценарії підготовки проекту:

- 1) Ви ініціатор створення консорціуму
- 2) Вас запросили у групу ініціаторів
- 3) Вас запросили приєднатись
- 4) Ви пробуєте приєднатись

## Проміжні етапи підготовки:

- 1) Ідея та концепт
- 2) Пошук партнерів
- 3) Структура робочих пакетів та поділ робіт
- 4) Підготовка повної версії проекту



# Підводні камені та типові сценарії (1)

## 1) Профіль організації, наукової групи та особи:

- Сайт організації (чи є англomовний варіант, зв'язок з соціальними мережами, частота оновлення)
- Де представлено профіль наукової групи?
- Профіль особи (Facebook-спільноти, LinkedIn-групи)
- **Наявність контактів та реагування на листи**

# Підводні камені та типові сценарії (2)

## 2) Комунікація з потенційними партнерами:

- Формування переліку потенційних партнерів (аналіз тематик, пошук проектів, перегляд дискусій в LinkedIn групах, аналіз матеріалів різних заходів, ??)
- Учасники міжнародних конференцій – як налагодити співпрацю? Networking!
- Підготовка листів з пропозиціями співпраці. Етапність листів
- Відповіді на пропозиції, спілкування з НКП
- Публікації в онлайн медіа (Cordis та інші)
- Участь у різних мережах (networks, ETP, etc)

## Підводні камені та типові сценарії (3)

### 3) Формування концепту проекту та драфт опису WPs:

- Визначення топіку у робочій програмі (або уже в оголошеному конкурсі)
- Базові описи (назва проекту, акронім, objectives, concept and approach (innovation), impact)
- Базовий склад консорціуму, релевантність досвіду і кваліфікації партнерів умовам конкурсу
- Пошук координатора!
- Комунікація з НКП та з консалтинговими структурами
- Участь у infodays and brokerage events

## Підводні камені та типові сценарії (4)

### 4) Підготовка і подання проектної пропозиції через :

- Once you have your EU Loginusername and password, your PIC and your Partners' PICs, you can start the submission process by logging in to the Participant Portal and using the European Commission's online Submission Service Wizard.
- Вирішення технічних елементів доступу до системи, комунікація з LEAR вашої організації
- Уточнення організаційно-адміністративних даних
- Опис WPs та формування бюджету, розподіл ролей, визначення WPs-leaders
- Валідація project proposal перед поданням

## Потреба усвідомлення європейського виміру програми

- Акцент на проблемах, важливих для України. Горизонт 2020 – це не програма технічної допомоги Україні
- Великий вплив стереотипів з попередньої діяльності
- Відсутність аналізу передових розробок в ЄС
- State of Art – що це таке. Низький рівень аналізу попередніх результатів у даному пріоритеті
- Impact - це розуміють не більше 10%
- Менеджмент проектів – нема досвіду співпраці у консорціумах
- Не розуміння часових рамок подання проектів

## Аналіз робочих програм і оголошень про конкурси

- Низька участь в обговоренні пропозицій для робочих програм (приклад – WP2018-2020)
- Поверхневе ознайомлення з умовами конкурсів (Topic Description)
- «Притягування за вуха» власної тематики до пріоритетів конкурсу
- Пропозиція ідей проектів для вирішення проблем в Україні, відсутність бачення України як частини Європи

## Підготовка профілю та пошук партнерів

- Наявність англomовного профілю у соціальних мережах та англomовного сайту в організації і наукової групи
- Використання каналів поширення інформації
- Зміни загального опису, відповідно до тематики конкурсів
- Аналіз профілю потенційних партнерів, в чому вони можуть бути зацікавлені



**Іван Кульчицький**

## **Контакти**

м.Львів. Пр.Чорновола 57

Тел. 050 9292396

<http://www.lp.edu.ua/ncpict>

[www.aei.org.ua](http://www.aei.org.ua) - Facebook

e-mail: [kul.ivan@gmail.com](mailto:kul.ivan@gmail.com)