

### Ce este ORIZONT 2020?

Orizont 2020 este noul program-cadru european de cercetare și inovare care va fi lansat la începutul anului 2014 pentru o perioadă de 7 ani și cu un buget de circa 70 miliarde euro.

### Care este structura programului?

Orizont 2020 va fi structurat pe trei piloni:

- **Exelență științifică**
- **Poziția de lider în sectorul industrial**
- **Provocări societale**

Celor trei componente ale programului li se adaugă o componentă privind activitățile Centrului Comun de Cercetare (JRC).

### Care sunt principalele elemente de noutate ale programului?

- Orizont 2020 va reuni într-o manieră integrată, simplificată și flexibilă, finanțările europene dedicate în prezent cercetării și inovării prin Programul cadru 7 (PC7), Programul pentru Competitivitate și Inovare (CIP) și Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT);
- Orizont 2020 propune un model unic de finanțare pentru toate tipurile de organizații participante;
- Orizont 2020 introduce un instrument specific pentru IMM-uri prin care se dorește ca cel puțin 20% din bugetul programului să fie direcționat către acestea;
- Orizont 2020 oferă măsuri de 'Teaming', 'Twinning' și 'ERA-Chairs' prin care se urmărește răspândirea excelenței și lărgirea participării din statele membre cu o performanță mai redusă în cercetare și inovare, la Orizont 2020.

**Ministerul Educației Naționale**  
**Direcția Integrare Europeană și Cooperare**  
**Internațională**

### Coordonatori NCP:

**Anca GHINESCU**

Director

email: [anca.ghinescu@ancs.ro](mailto:anca.ghinescu@ancs.ro)

**Ioana ISPAS**

Consilier pentru afaceri europene

Email: [ioana.ispas@ancs.ro](mailto:ioana.ispas@ancs.ro)

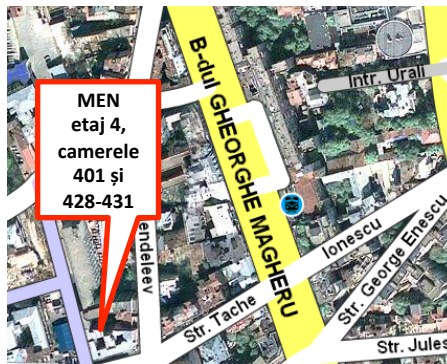
str. Mendeleev, nr.21-25, sector 1, București,  
010362

Telefon: 021.212.77.91

Fax: 021.318.30.53

**Pentru a fi la curent cu ultimele informații**  
**din domeniu urmăriți pagina de internet**

**MEN-cercetare:** [www.research.edu.ro](http://www.research.edu.ro)



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

## Rețeaua Punctelor Naționale de Contact ORIZONT 2020 (NCP)

### Oferta noastră:

- ✓ **Activități de informare și promovare privind desfășurarea Programului Orizont 2020 (2014-2020)**
- ✓ **Asistență privind încadrarea tematică și alegerea instrumentelor la elaborarea propunerilor de proiecte**
- ✓ **Sprrijin în găsirea de parteneri**
- ✓ **Seminarii și cursuri de instruire privind oportunitățile de participare la Orizont 2020**
- ✓ **Informații utile privind alte programe și inițiative europene: COST, Eureka, COSME etc.**

## Activitățile de bază oferite de rețeaua NCP

### • Activități de informare, promovare și comunicare:

- Informare privind oportunitățile de participare la Orizont 2020, condiții de participare, termenii pentru depunerea de propuneri de proiecte, inclusiv despre raportare și finanțare;
- Organizare de zile de informare, seminarii, conferințe și promovarea acestor evenimente prin editarea unui buletin informativ și pe pagina de web a rețelei NCP;
- Informare cu privire la rețelele care oferă servicii de sprijin privind potențialii participanți care au nevoie de asistență, de exemplu pentru aspecte generale ale UE sau probleme privind piața internă, transferul de tehnologie, drepturile de proprietate intelectuală (IPR) sau dezvoltarea regională;
- Comunicare și cooperare cu alte rețele privind diseminarea oportunităților de participare, la alte programe europene din domeniul cercetării și inovării, cum ar fi EEN – “Rețeaua Europeană pentru Întreprinderi” care desfășoară activități similare de promovare și asistență pentru programul european COSME, în special pentru firme și IMM-uri.

### • Activități de sprijin, asistență și instruire:

- Sprijin acordat potențialilor participanți din universități, institute de cercetare-dezvoltare și mediul economic, în special noilor firme și IMM-urilor inovative, cu scopul de a-i încuraja să participe la Orizont 2020, crescând astfel numărul participărilor naționale cu șanse de succes;
- Sprijin acordat celor interesați în activitatea de căutare de parteneri de colaborare, în special prin utilizarea instrumentelor bazate pe internet, rețele de cooperare și servicii europene de parteneriat, cum ar fi rețeaua EEN;
- Asistență cu privire la procedurile administrative, reguli și probleme (cum ar fi: rolul și responsabilitățile participanților într-un consorțiu, costurile, drepturile și obligațiile participanților, aspecte privind proprietatea intelectuală, normele etice sau principiile enunțate în Recomandarea Comisiei C(2005)576 privind Carta europeană pentru cercetători și Codul de conduită pentru recrutare);
- Consilierea participanților la programul cadru, în special a IMM-urilor, privind structurile legale și de management ale proiectelor cu bugete mari sau cu numeroși participanți;
- Explicarea scopului și regulilor de finanțare ce sunt utilizate în Orizont 2020;
- Organizarea de cursuri și sesiuni de formare privind Orizont 2020, după caz, pentru formatori și multiplicatori de informații astfel încât activitatea de consiliere să fie întotdeauna unitară și performantă;
- Organizarea de cursuri și seminarii de instruire pentru grupuri țintă specifice (IMM-uri, universități, organizații de afaceri, femei în domeniul științei etc.) sau pe teme specifice (aspecte juridice, modalitățile de participare, domeniile de cercetare și inovare acoperite de mai multe de provocări și programe specifice, norme financiare etc.).

## Structura rețelei NCP

1. NCP Coordonator național
2. Aspecte legale și financiare
3. IMM-uri
4. Acces la finanțarea de risc
5. Consiliul European pentru Cercetare (ERC)
6. Tehnologii de viitor și emergente (FET)
7. Acțiuni Marie Curie privind deprinderi, formare și dezvoltarea carierei
8. Infrastructuri europene de cercetare
9. Tehnologii informaționale și de comunicație (ICT)
10. Nanotehnologii, materiale avansate, fabricație și procesări avansate
11. Spațiu
12. Sănătate, schimbări demografice și bunăstare
13. Securitate alimentară, agricultură durabilă, cercetare marină și maritimă, bioeconomie și biotehnologie
14. Energie sigură, curată și eficientă
15. Transport inteligent, ecologic și integrat
16. Combaterea schimbărilor climatice, utilizarea eficientă a resurselor și materiilor prime
17. Societăți favorabile incluziunii, inovatoare și reflexive, știința în societate și pentru societate, extinderea participării
18. Securitate
19. EURATOM
20. Centrul Comun pentru Cercetare (JRC)